Access PE 3.0

BOSCH

pt-BR Installation Manual

Conteúdo

1	**Visão Geral do Sistema**	**5**
1.1	Restrições e opções	6
1.2	Instalação num único computador	8
1.3	Instalação em vários computadores	9
1.4	Pré-requisitos do Sistema	10
2	**Geral**	**12**
2.1	Introdução	12
2.2	Iniciar sessão (login) do usuário	15
2.3	Barra de Ferramentas e de Menus	19
2.4	Configurações gerais do sistema	23
2.5	Layout da caixa de diálogo principal	28
2.6	Barra de ferramentas e de menus	29
2.7	Layout da caixa de diálogo principal	34
2.8	Barras de Ferramentas e de Menus	35
2.9	Configuração de Cadastramento	37
2.9.1	Cadastramento através de leitores AMC conectados	40
3	**Instalação**	**45**
3.1	Requisitos	46
3.2	Iniciar a Instalação	47
3.3	Seleção do Idioma e Preparação	47
3.4	Acordo de Licenciamento	50
3.5	Informações do Cliente	51
3.6	Seleção do tipo de Instalação.	52
3.6.1	Entrando no Servidor para instalação do Cliente	53
3.7	Seleção do caminho de instalação	53
3.8	Seleção de Componentes	56
3.8.1	Instalação do Cliente	58
3.9	Seleção dos idiomas suportados	59
3.10	Idioma da configuração predefinida (apenas no Servidor)	60
3.11	Confirmação das Seleções	61
3.12	Status da Configuração	62
3.13	Instalação concluída	63

4	**Uso do produto**	**64**
4.1	Licenciamento	64
4.1.1	Pacotes de licenças e respectivo conteúdo	65
4.1.2	Ativação das licenças	68
4.2	Direitos de acesso à Configuração do Servidor	71
4.3	Alterar o plano de fundo	72
4.4	Configurações do idioma	73
4.5	Configurar o sistema segundo as suas necessidades	76
4.6	Visualizador de Mapas e Gerenciamento de Alarmes	77
4.6.1	Configurar um mapa	78
4.6.2	Adicionar um dispositivo em um mapa	82
4.7	Integração X-Protect	85
5	**Desinstalação - Reinstalação**	**87**
5.1	Desinstalação	87
5.1.1	Software Windows	88
5.1.2	Inicialização	89
5.1.3	Confirmação da Desinstalação	90
5.1.4	Fechar todos os programas	90
5.1.5	Realizar uma Exportação	92
5.1.6	Desistir da exportação	93
5.1.7	DbiTool	93
5.1.8	Status da Configuração	95
5.1.9	Conclusão e Reinicialização	96
5.2	Modificar o software	98
5.3	Reinstalação/Atualização	100
5.3.1	Importar	101
5.3.2	DbiTool	103
5.3.3	Verificar a Configuração	103
5.3.4	Instalação concluída	104
6	**Direitos de usuário**	**105**
6.1	Direitos de usuário	105
6.2	Configuração dos direitos de acesso do usuário	109
6.3	Transferência de usuário e segurança da estação de trabalho	110

1 Visão Geral do Sistema

O Sistema Access Professional Edition (denominado no presente documento como **Access PE)** é composto por quatro módulos

- LAC Service: um processo em constante comunicação com os LACs (Controladores de Acesso Local – no presente documento como Controladores). Os AMCs (Controladores Modulares de Acesso) são utilizados como Controladores.
- Configurator
- Personnel Management
- Logviewer

Estes quatro podem ser divididos em módulos de servidor e módulos de cliente.

O LAC Service precisa permanecer em contato constante com os controladores, em primeiro lugar, porque está constantemente recebendo mensagens relativas a movimentos, presença e ausência dos usuários de cartão e, em segundo lugar, porque transmite alterações dos dados, por ex., atribuição de novos cartões, mas, sobretudo porque efetua verificações de meta-nível (verificações das sequências de acesso, verificações de anti-dupla entrada, revista aleatória).

O Configurator também deve ser executado no servidor, no entanto, pode ser instalado em estações de trabalho de clientes e operado a partir delas.

Os módulos Personnel Management e Logviewer pertencem ao componente Ciente e também podem ser executados no Servidor ou em outro computador com uma conexão de rede ao servidor.

Os seguintes Controladores podem ser utilizados.

- AMC2 4W (com quatro interfaces de leitor Wiegand) - pode ser ampliado com uma AMC2 4W-EXT
- AMC2 4R4 (com quatro interfaces de leitor RS485)

1.1 Restrições e opções

O Access PE pode ser utilizado para sistemas que não excedam os seguintes limites para componentes conectáveis e volume de dados gerenciáveis.

- Máx. 10.000 cartões
- Até três cartões por pessoa
- Tamanho do PIN: 4 a 8 caracteres (configurável)
- Tipos de PIN:
  - PIN de verificação
  - PIN de identificação
  - PIN de arme
  - PIN de porta
- Variantes de acesso:
  - Apenas com cartão
  - Apenas com PIN
  - PIN ou cartão
- Máx. 255 modelos de tempo
- Máx. 255 autorizações de acesso
- Máx. 255 autorizações de tempo da área
- Máx. 255 grupos de autorização
- Máx. 16 estações de trabalho
- Máx. 128 leitores
- Máx. 1 placa de extensão E/S (AMC2 8I-8O-EXT, AMC2 16I-16O-EXT ou AMC2 16I-EXT) por Controlador
- As seguintes restrições aplicam-se a cada tipo de controlador:

Controlador Leitores/entradas	AMC2 4W	AMC2 4W com AMC2 4W-EXT	AMC2 4R4
Máx. de leitores por AMC	4	8	8
Máx. de leitores por interface/bus	1	1	8

Tabela 1.1: Limites do sistema — leitores e entradas

Sistema de vídeo — restrições e opções

- Máx. 128 câmeras
- Até 5 câmeras por entrada
  - 1 câmera de identificação
  - 2 câmeras de vigilância do acesso de saída
  - 2 câmeras de vigilância do acesso de entrada
  - Uma destas câmeras pode ser configurada como câmera de alarme e de histórico de eventos.

Offline Locking System (Sistema de Bloqueio Offline) (OLS) — restrições e opções

- Máx. 1024 portas
- O número de entradas e de grupos de autorização nas autorizações depende do tamanho do registro de dados que pode ser escrito nos cartões.
- Máx. 15 modelos de tempo
- Até 4 períodos por modelo de tempo
- Máx. 10 dias especiais/feriados (a partir do sistema online)

1.2 Instalação num único computador

A seguinte figura mostra um sistema Access PE completo instalado num único computador. Os controladores podem ser conectados através de uma interface serial. Se for utilizado um leitor de cadastro, este é também conectado através de uma interface serial.

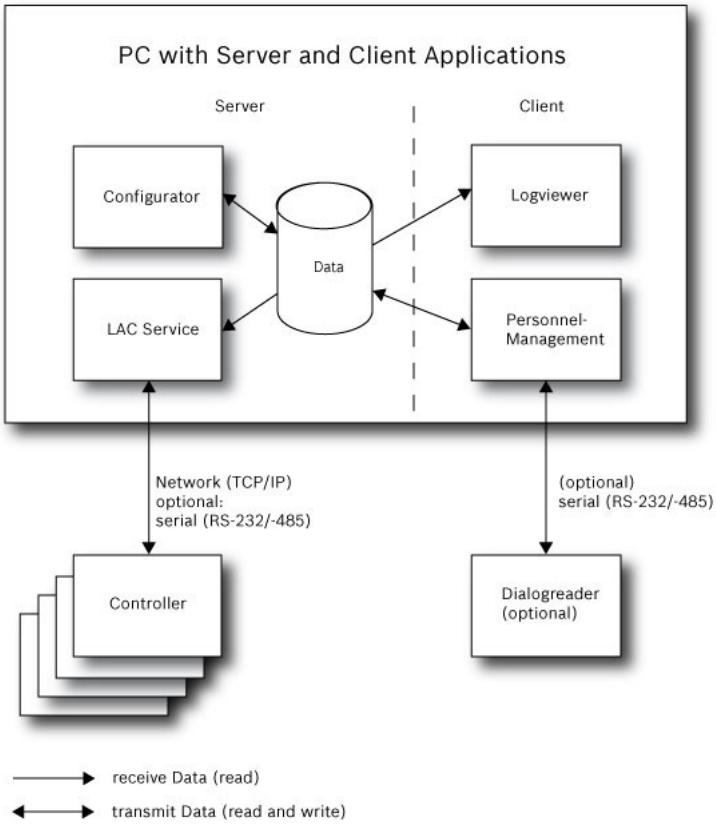


Figura 1.1: Visão Geral do Sistema – Configuração num Único Computador

1.3 Instalação em vários computadores

A seguinte figura mostra um sistema Access PE distribuído em dois computadores. Isto é particularmente vantajoso nos casos em que o Servidor, ao qual os controladores estão conectados, se encontre numa sala de computadores trancada, mas os dados pessoais são mantidos, por exemplo, pelo departamento de pessoal em um outro lugar.
O Access PE Client pode ser instalado em até 16 computadores que acessam dados comuns no Servidor através da rede.
As estações de trabalho cliente podem ser configuradas para usar dois monitores. As posições da janela mantidas pelo sistema operacional asseguram um ambiente familiar para o operador em todas as sessões de login.

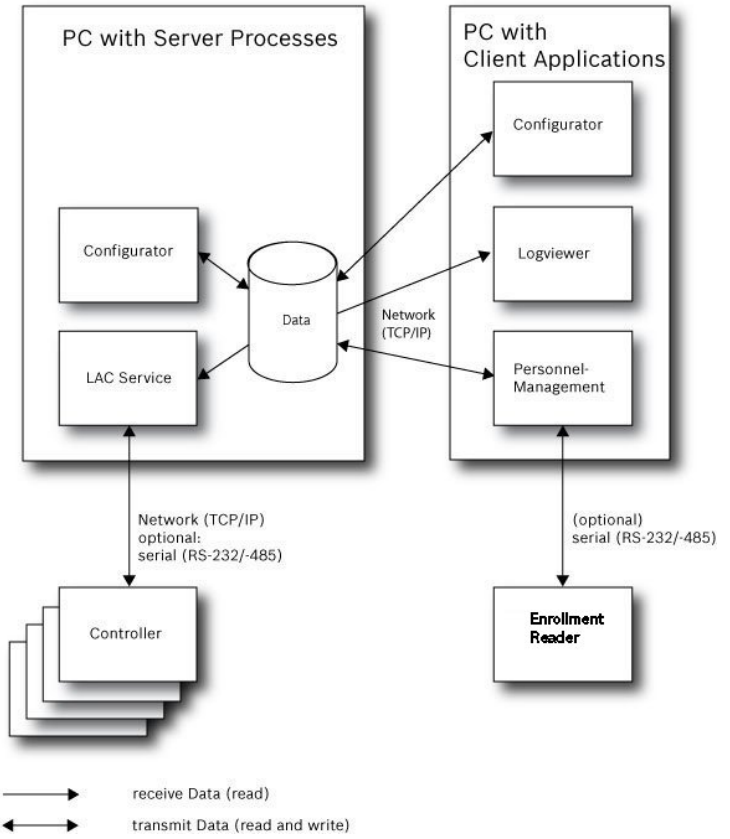


Figura 1.2: Visão Geral do Sistema – Sistema Distribuído

1.4 Pré-requisitos do Sistema

A instalação do Access PE requer:

Sistemas operacionais (um dos seguintes):

- Windows XP SP2 Professional
- Windows XP SP3 Professional
- Servidor do Windows 2008
- Windows 7

Outro software:

- Para executar o aplicativo AmcIpConfig fornecido (e o SDK de Vídeo da Bosch), é necessário ter a plataforma **.NET Framework 4.0**.
- Para criar e exibir listas e relatórios, é necessário instalar os aplicativos **Crystal Reports** .

Estão disponíveis configurações separadas no CD de instalação.

Requisitos de Hardware

Ambos, o Servidor e o Cliente necessitam de um PC Windows Padrão com:

- CPU de 4 GHz
- 4 GB de RAM no mínimo
- 20 GB de espaço livre em disco (Servidor)
- 1 GB de espaço livre em disco (Cliente)
- Cartão de Rede Ethernet de 100 Mbits (PCI)
- Adaptador gráfico com resolução de 1024x768 e 32k cores
- Suporte à resolução:
  - 1024 por 768
  - 1280 por 1024
  - 2048 por 768
  - 2560 por 1024
- Drive para CD/DVD-ROM
- Opção de Expansão de E/S
- Teclado e Mouse USB

Nota!

Microsoft Windows XP Professional é necessário para qualquer integração de vídeo.

Consulte a documentação dos dispositivos selecionados e certifique-se de que possa utilizar um sistema operacional suportado por ambos, o software e os dispositivos.

2 Geral

2.1 Introdução

O Access PE é um sistema de controle de acesso concebido para oferecer os mais elevados padrões de segurança e flexibilidade em instalações de pequeno e médio porte.
O Access PE deve a sua estabilidade e possibilidade de atualização a um projeto de três níveis: o nível superior é o de administração com os seus serviços de controle. Todas as tarefas administrativas são aqui executadas, por ex., o registro de novos cartões e a atribuição de direitos de acesso.
O segundo nível é formado pelos controladores de acessos locais (LACs) que controlam cada grupo de portas e entradas. Mesmo quando o sistema está offline, um LAC é capaz, de forma independente, de tomar decisões de controle de acesso. Os LACs são responsáveis pelo controle das entradas e dos tempos de abertura da porta ou pela solicitação de códigos PIN em pontos de acesso críticos.
O terceiro nível é composto por leitores de cartão que, como os Controladores, são idênticos em todos os controles de acesso BOSCH. Estes proporcionam não apenas um elevado e consistente nível de segurança, mas também um caminho simples de atualização e expansão para o sistema, protegendo os investimentos anteriores.
A versão multi-usuário do Access PE permite que várias estações de trabalho controlem o sistema. Os níveis de direitos de usuário configuráveis restringem o acesso e garantem a segurança. Desta forma, é possível, por exemplo, manter os dados do cartão a partir de uma estação de trabalho enquanto utiliza outra para verificar se um funcionário se encontra no edifício

O Access PE oferece uma configuração excepcionalmente flexível dos direitos de acesso, modelos de tempo e dos parâmetros de entrada. A seguinte lista fornece uma visão geral das características mais importantes:

Atribuição Fácil e Rápida de Cartão

Os cartões (até três) podem ser atribuídos a pessoas manualmente ou usando um leitor de cadastro conectado a um PC por meio de uma conexão serial. Só pode estar ativo um cartão por pessoa de cada vez. Ao atualizar cartões, o cartão antigo é automaticamente substituído e torna-se inválido, evitando assim que cartões antigos tenham acesso, mesmo que os responsáveis os tenham esquecido ou não tenham conseguido cancelá-los.

Direitos de Acesso (incluindo Privilégios do Grupo)

Cada pessoa pode herdar privilégios do grupo, bem como ter direitos individuais atribuídos. Os privilégios podem ser restritos por área e tempo com uma precisão de um minuto. Os privilégios do grupo podem ser utilizados para conceder e limitar os direitos de acesso para qualquer ou para todos os usuários de cartão simultaneamente. Os privilégios do grupo podem estar dependentes de modelos de tempo, o que restringe o acesso em determinados períodos do dia.

Rastreamento de Acesso

Ao definir áreas é possível seguir e cumprir uma sequência correta de acessos. Mesmo sem monitoração, esta configuração torna possível exibir a localização do usuário do cartão.

Anti-Dupla Entrada

Quando um cartão for lido, pode ser bloqueada a sua entrada a este mesmo ponto de acesso durante um período de tempo definido. Assim, é possível evitar a "dupla entrada", em que um usuário passa o seu cartão através de uma barreira para proporcionar acesso a uma pessoa não autorizada.

Cancelamento Automático de Cartões em caso de Expiração

Visitantes e pessoal temporário necessitam frequentemente de acesso apenas durante um período limitado.

Os cartões podem ser registrados para um período de tempo específico, de modo a que percam automaticamente a sua validade assim que esse período expire.

Modelos de Tempo e Modelos de Dia

Modelos específicos de tempo podem ser atribuídos a um usuário do cartão que regulam as horas que essa pessoa tem acesso. Os modelos de tempo podem ser definidos de forma flexível utilizando modelos de dia que determinam como é que dias da semana específicos, fins de semana, feriados e dias especiais diferem dos dias de trabalho normais.

Identificação através de Código PIN

Em vez de um cartão, uma pessoa pode usar um Código PIN especial para entrar.

Verificação através de Código PIN

As áreas particularmente sensíveis podem ser programadas de forma a exigirem Códigos PIN adicionais. Esta proteção pode, por sua vez, ser dependente de modelos de tempo para que, por exemplo, apenas seja necessário um Código PIN para o acesso durante períodos de férias ou fora do período de expediente.

Flexível Gerenciamento da Porta

A parametrização flexível de modelos de porta individuais permite um ótimo equilíbrio entre a segurança e o conforto. O período de "shunt" ou de supressão de alarme pode ser especificado individualmente para regular durante quanto tempo uma porta deve permanecer aberta. Em cooperação com um sistema de alarme, o ponto de acesso pode então ser opcionalmente travado.

Desbloqueio Periódico da Porta

Para facilitar o acesso, os alarmes da porta podem ser "shuntados" para desbloquear as portas durante períodos de tempo específicos. Os períodos de desbloqueio da porta podem ser definidos manual ou automaticamente através de um modelo de tempo.

Apontamento de Frequência

Os pontos de acesso podem ser parametrizados para registrar a entrada e saída para fins de apontamento de frequência.

Design do Cartão

O módulo gráfico suplementar **Card Personalization** (CP) (Personalização de Cartão) está completamente integrado no sistema de controle de acesso para permitir ao operador criar cartões sem mudar de aplicações.

Atribuição de Fotografias

Se o módulo suplementar **Card Personalization** (CP) (Personalização de Cartão) não estiver ativado, a identificação através de fotografia pode, apesar disso, ser realizada através da importação da fotografia e respectiva associação aos usuários de cartão.

Sistema de bloqueio offline

As áreas que, por algum motivo, não estão cobertas pela alta disponibilidade do sistema de controle de acesso online, podem, apesar disso, ser travadas offline.

Administração de dispositivos de vídeo

As entradas podem ser adicionalmente equipadas com câmeras para identificar e seguir os movimentos das pessoas que as estão utilizando.

2.2 Iniciar sessão (login) do usuário

– Inicie os aplicativos do usuário usando os ícones da área de trabalho:

Personnel Management

Configurator

Logviewer

Gerenciamento de Mapas e Alarmes

Verificação por Vídeo

ou escolha as ferramentas em **: Iniciar > Programas > Access Professional Edition**

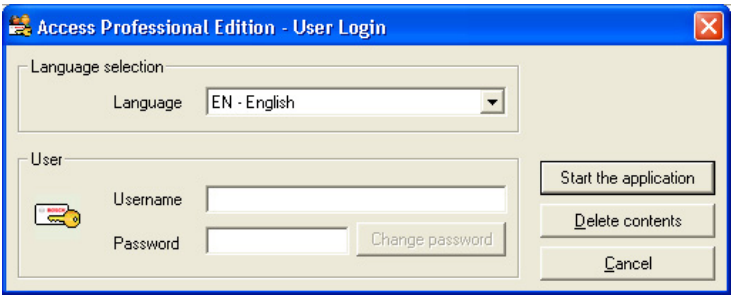
- Iniciar o aplicativo: **Gerenciamento de Mapas e Alarmes** usando o ícone do desktop ou via: **Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Gerenciamento de Mapas e Alarmes**.
- Iniciar o aplicativo: **Verificação por Vídeo** usando o ícone do desktop ou via: **Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Verificação por Vídeo**.

- Iniciar o aplicativo: **Configurator** usando o ícone do desktop ou via: **Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Configurator**.

- Iniciar o aplicativo: **Logviewer** usando o ícone do desktop ou via: **Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Logviewer)**.

- Iniciar o aplicativo: **Personnel Management** usando o ícone do desktop ou via: **Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Personnel Management**.

Os aplicativos do sistema estão protegidos contra o uso não autorizado. É necessário iniciar sessão (login) com um **nome de usuário** e **senha** válidos para poder acessar aos subsistemas baseados em caixas de diálogo.



A lista tipo drop-down na parte superior pode ser utilizada para selecionar o **idioma** de interação desejado. O idioma predefinido é aquele que foi usado para instalar o aplicativo. Se houver uma mudança de usuário sem reiniciar o aplicativo, é mantido o idioma anterior. Por este motivo, é possível que apareça uma caixa de diálogo num idioma indesejado. Para evitar isto, realize o login no Access PE.
Os aplicativos do Access PE podem ser executados nos seguintes idiomas:

- Inglês
- Alemão
- Russo
- Polonês
- Chinês (PRC)
- Holandês
- Espanhol
- Português (Brasil)

Nota!

Todos os recursos, tais como nomes dos dispositivos, descrições, modelos e esquemas dos direitos de usuário, são exibidos no idioma em que foram introduzidos. Da mesma forma, botões e descrições controlados pelo sistema operacional podem aparecer no idioma do sistema operacional.

Se forem introduzidos um nome de usuário/senha válidos, o botão **Alterar senha** será exibido. Este pode ser utilizado para iniciar uma nova caixa de diálogo para alterar a senha.

O botão **Iniciar o aplicativo** verifica os privilégios do usuário e, baseando-se nisto, inicia o aplicativo. Se o sistema não conseguir autenticar o início de sessão (login), aparecerá a seguinte mensagem de erro: **Nome de usuário ou senha incorretos!**

Início de sessão (login) através do Personnel Management
Se o usuário já estiver logado no aplicativo Access PE Personnel Management, e se os direitos de usuário incluir as outras ferramentas, ele pode iniciar os aplicativos **LogViewer**, **Configurator**, **Gerenciamento de Alarmes** e **Verificação por vídeo** usando os respectivos botões da barra de ferramentas.

Se o usuário já estiver logado no aplicativo Access PE **Personnel Management**, e se os direitos de usuário incluir **o LogViewer**, então **o LogViewer** poderá ser acessado diretamente por meio do botão na lista de ferramentas, sem a necessidade de iniciar uma sessão (login) separada no aplicativo LogViewer.

Se o usuário já estiver logado no aplicativo Access **PE Personnel Management** e se os direitos de usuário incluir o **Configurator,**então o **Configurator poderá ser acessado diretamente através do botão** na lista de ferramentas, sem a necessidade de iniciar uma sessão (login) separada no aplicativo Configurator.

Se o usuário já estiver logado no aplicativo Access PE **Personnel Management** e se os direitos de usuário incluir **Verificação por Vídeo**, então o aplicativo **Verificação por Vídeo** poderá ser acessado diretamente através do botão na lista de ferramentas, sem a necessidade de iniciar uma sessão (login) separada no aplicativo Configurator.

Se o usuário já estiver logado no aplicativo Access PE **Personnel Management** e se os direitos de usuário incluir **Gerenciamento de Alarmes**, então o aplicativo **Gerenciamento de Alarmes** poderá ser acessado diretamente através do botão na lista de ferramentas, sem a necessidade de iniciar uma sessão (login) separada no aplicativo Configurator.

2.3 Barra de Ferramentas e de Menus

As seguintes funções podem ser acessadas através dos menus, ícones na barra de ferramentas ou através de atalhos com teclas específicas.

Função	**Ícone/ Atalho**	**Descrição**
Menu **Arquivo**		
Novo	Crtl + N	Limpa todas as caixas de diálogo de configuração (exceto para configurações predefinidas) para definir uma nova configuração.
Abrir...	Crtl + O	Abre uma caixa de diálogo para selecionar uma configuração diferente para carregar.

Função	Ícone/ Atalho	Descrição
Salvar	Crtl + S	Salva as alterações no arquivo de configuração atual.
Salvar como		Salva a configuração atual num novo arquivo.
Ativar Configuração		Ativa uma configuração carregada e salva a configuração ativa até agora.
Enviar Configuração para o LAC		Propaga as alterações de configuração salvas para o LAC--Service.
Lista as configurações ativas recentemente		Abre diretamente as configurações, evitando a caixa de diálogo da seleção da função **Abrir**.
Sair		Encerra o Access PE Configurator.

Função	Ícone/ Atalho	Descrição
Menu **Ver**		
Barra de ferramentas		Alterna a apresentação da barra de ferramentas (predefinido = ativado).
Barra de status		Alterna a apresentação da barra de status na extremidade inferior da janela (predefinição = ativada).

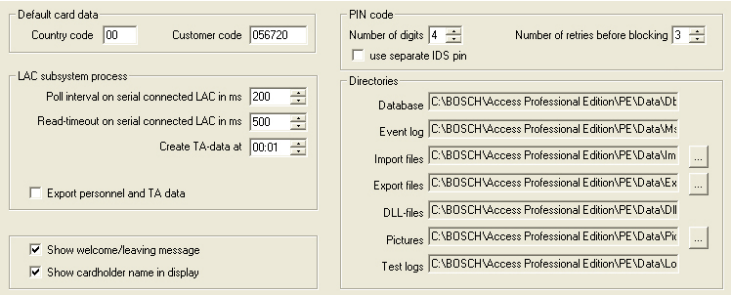
Função	Ícone/ Atalho	Descrição
Menu **Configuração**		
Geral		Abre a caixa de diálogo **Configurações Gerais** para configurar Controladores e parâmetros gerais do sistema.
Sinais de entrada		Abre a caixa de diálogo para parametrizar os sinais de **entrada**.
Sinais de saída		Abre a caixa de diálogo para parametrizar os sinais de **saída**.
Entradas		Abre a caixa de diálogo **Entradas** para parametrizar as portas e leitores de cartão.
Áreas		Abre a caixa de diálogo **Configuração de Áreas** para dividir a instalação protegida em áreas virtuais.
Feriados		Abre a caixa de diálogo **Feriados** para definir feriados e dias especiais.
Modelos de Dia		Abre a caixa de diálogo **Modelos de Dia** para definir períodos de tempo num dia para a ativação de funções de acesso.
Modelos de Tempo		Abre a caixa de diálogo **Modelos de Tempo** para definir fusos horários, dependendo dos dias da semana ou do calendário.

Função	Ícone/ Atalho	Descrição
Grupos de Pessoas		Abre a caixa de diálogo **Grupos de Pessoas** para dividir as pessoas em grupos lógicos.
Grupos de Autorização de Acesso		Abre a caixa de diálogo **Grupos de Autorização de Acesso** para definir agrupamentos de autorizações para entradas.
Sistema de bloqueio offline		Abre a caixa de diálogo **Sistema de bloqueio offline** para configurar elementos especiais da instalação (Entradas, Modelos de tempo, Grupos de autorização).
Exibir textos		Abre a caixa de diálogo **Exibir textos** para editar os textos a serem apresentados nos leitores de cartões.
Histórico de mensagens		Abre a caixa de diálogo **Histórico de mensagens** para editar e organizar por categorias as mensagens do histórico.
Campos pessoais adicionais		Abre a caixa de diálogo **Campos pessoais adicionais** para definir campos de dados para as pessoas.
Wiegand - cartões		Abre a caixa de diálogo **Wiegand - cartões** para definir as estruturas dos dados do cartão.

Função	Ícone/ Atalho	Descrição
Administrar dispositivos de vídeo		Abre a caixa de diálogo **Dispositivos de Vídeo** para configurar as câmeras a serem utilizadas na verificação por vídeo.
Visualizador de Mapas e Gerenciamento de Alarmes		Abre o **Visualizador de Mapas** para uma visualização aérea dos mapas, dispositivos de controle e a lista de alarmes para tratamento de alarmes.
Menu **?** (**Ajuda**)		
Tópicos de ajuda		Abre este texto de ajuda.
Sobre o Access Professional Edition - Configurator		Apresenta informações gerais sobre o Access Professional Edition - Configurator

2.4 Configurações gerais do sistema

As configurações gerais do sistema são apresentadas abaixo da lista de configurações do controlador. Estas são válidas para todas as instalações.


Default card data
Country code 00
Customer code 056720
LAC subsystem process
Poll interval on serial connected LAC in ms 200
Read-timeout on serial connected LAC in ms 500
Create TA-data at 00:01
Export personnel and TA data
Show welcome/leaving message
Show cardholder name in display
PIN code
Number of digits 4
Number of retries before blocking 3
use separate IDS pin
Directories
Database C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Db
Event log C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Ms
Import files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Im
Export files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Ex
DLL-files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Dll
Pictures C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Pic
Test logs C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Lo

Parâmetro	**Valor predefinido**	**Descrição**
Código do País	00	Alguns dados do cartão são adicionados ao número do cartão de identificação introduzido manualmente.
Código do Cliente	056720	
Intervalo de polling em ms do LAC conectado na porta serial	200	O intervalo de tempo em milissegundos entre pollings pelo LAC-Service para verificar se a conexão com o controlador está intacta. Faixa de valores para o intervalo de polling: 1 a 500 Valores possíveis para tempo limite de leitura: 1 a 3000
Tempo limite de leitura em ms do LAC conectado na porta serial	500	
Criar dados de TA em	00:01	Especificação do tempo durante o qual deve ser criado o arquivo de dados de apontamento de frequência (TA).

Parâmetro	Valor predefinido	Descrição
Exportar dados pessoais e de TA	desativado	Quando ativada, esta opção faz com que os dados de apontamento de frequência sejam gravados continuamente no arquivo de exportação. Quando desativada, o arquivo de dados é criado no tempo especificado pelo parâmetro **Criar dados de TA em**.
O arquivo contendo o layout do nome do arquivo de apontamento de frequência é criado no seguinte diretório: C:\Program Files\Bosch\Access Professional Edition\PE\Data \Export Sob o nome **TA_<Data atual AAAAMMDD>.dat**		
Mostrar mensagem de boas vindas/ despedida	ativada	Especificando o tipo do leitor adequado e as configurações (**Chegada, Partida** ou **Verificação ok** na caixa de diálogo Entradas), o leitor irá exibir estes textos de boas vindas e de despedida, que estão armazenados para o usuário do cartão na caixa de diálogo Dados Pessoais do aplicativo Personnel Management. Não se aplica aos leitores Wiegand.

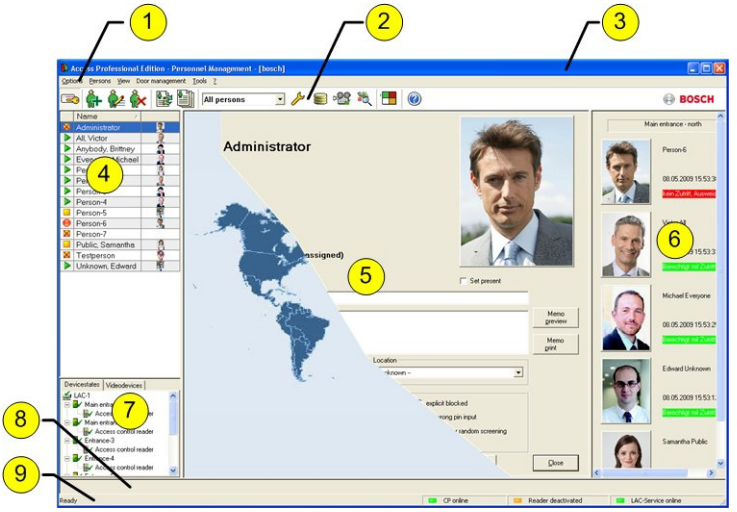
Parâmetro	Valor predefinido	Descrição
Mostrar o nome do usuário do cartão no display	ativada	Os leitores com visor irão exibir o **Nome de Apresentação** como armazenado nos dados pessoais do usuário do cartão. Não se aplica aos leitores Wiegand.
Número de dígitos	4	Determina o número de dígitos requeridos por um PIN de verificação ou de arme. Esta definição também se aplica ao PIN de porta, que pode ser definido durante a configuração das entradas. Valores possíveis: 4 a 8
usar PIN de IDS separado		Se não estiver definido qualquer PIN de IDS, pode ser usado um PIN de verificação para armar o IDS. Os campos de entrada para o PIN de arme só ficam ativos na tela de diálogo das Pessoas se a caixa de verificação estiver selecionada. Neste caso, o PIN de verificação deixa de poder ser usado para armar o IDS.

Parâmetro	Valor predefinido	Descrição
Contagem de tentativas antes de bloquear	3	Número de tentativas incorretas ao inserir o PIN. Se o usuário do cartão inserir o PIN errado esta quantidade de vezes, o bloqueio deste usuário será ativado em todo o sistema e apenas pode ser removido por um usuário autorizado do sistema (Gerente pessoal). Valores possíveis: 1 a 9
Caminho de diretório para: Banco de dados Registrar arquivo Importar arquivos Exportar arquivos Arquivos DLL Dados de imagens Histórico de Teste	C:\Program Files \BOSCH \Access Professional Edition\PE \Data... \Db \MsgLog \Importar \Exportar \Dll \Imagens \Log	Estes são os caminhos predefinidos. Os diretórios para importar, exportar e arquivos de imagem podem ser alterados.

Nota!
Ao utilizar controladores e leitores Wiegand, é necessário ativar o **PIN ou cartão** para a definição de cartão Wiegand (Nº 6) precisa ser ativado.

2.5 Layout da caixa de diálogo principal

A caixa de diálogo é composta pelas seguintes partes:



1 = **Barra de menus** – contém as funções da caixa de diálogo apresentadas de acordo com a ordem do menu.

2 = **Barra de ferramentas** – contém teclas de atalho para as funções da caixa de diálogo mais importantes.

3 = **Barra de título** – corresponde ao Windows padrão e contém botões para minimizar ou fechar a janela de diálogo. O nome do usuário atual é mostrado entre colchetes.

4 = **Tabela de pessoas** – lista todas as pessoas reconhecidas no sistema, assim como o status da sua presença (autorização e localização).

5 = **Campo da caixa de diálogo** — a primeira vez que este campo é aberto ou quando não existe nenhum usuário logado, é exibida uma imagem neutra (mapa do mundo). Quando é selecionada uma entrada a partir da lista de Pessoas, os dados dessa pessoa são exibidos.

6 = **Histórico de acesso online** — lista as últimas cinco pessoas (com imagem no banco de dados) que passaram os respectivos cartões na entrada selecionada.

7 = **Status do dispositivo** — lista os dispositivos e entradas configurados, assim como o respectivo status de conexão. Disponibiliza funções de controle de portas.

8 = **Apresentação de eventos** — as falhas são indicadas por uma barra vermelha intermitente (que pisca três vezes) com detalhes sobre a causa.

9 = **Barra de status** — exibe informações sobre botões e entradas de menu que são controladas pelo cursor. O status exibe o programa de personalização de cartão (CP), leitores de cadastramento e LAC Service.

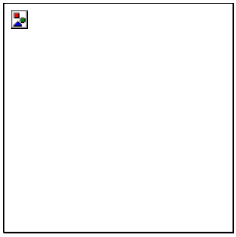
Ao ativar o componente **Verificação por Vídeo**, serão adicionados novos recursos a esta caixa de diálogo; consulte .

Ao ativar o componente **Verificação por Vídeo**, serão adicionados novos recursos a esta caixa de diálogo.

2.6 Barra de ferramentas e de menus

As seguintes funções estão disponíveis através de menus ou de botões de ícone.

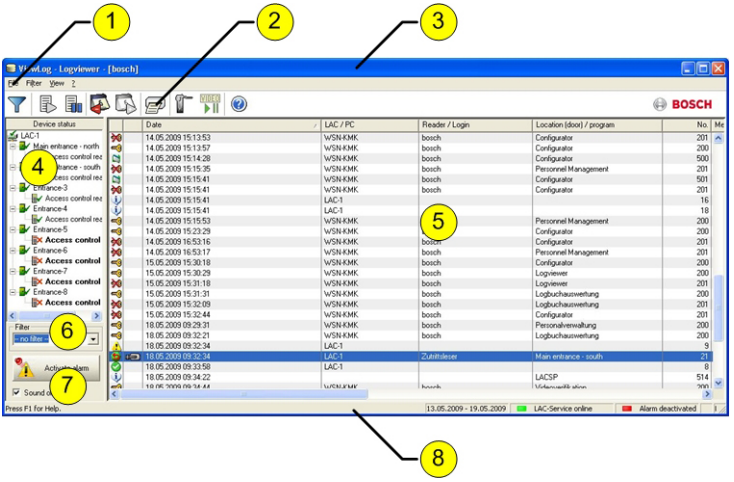
Função	Ícone	Descrição
Menu **Opções**		
Atualizar		Atualiza a lista de Pessoas
Sair		Sai do aplicativo **Access PE Personnel Management**
Menu **Pessoas**		
Nova pessoa		Abre uma nova caixa de diálogo de dados pessoais e do cartão.
Modificar pessoa		Abre a caixa de diálogo de dados pessoais e do cartão com os dados da pessoa selecionada.
Excluir pessoa		Apaga a pessoa selecionada (depois de confirmar uma caixa de diálogo de verificação de segurança).
Transmitir pessoa selecionada ao LAC Service		Transmite os dados da pessoa selecionada ao LAC Service e comunica se a operação foi bem-sucedida.
Transmitir todas as pessoas ao LAC Service		Transmite todos os dados das pessoas ao LAC Service e comunica se a operação foi bem-sucedida.
Definir todas as pessoas como ausentes		Define todas as pessoas ausentes (depois de confirmar uma caixa de diálogo de verificação de segurança).

Função	**Ícone**	**Descrição**
Definir a localização de todas as pessoas presentes como **desconhecida**		Define a localização de todas as pessoas como desconhecida e desativa o monitoramento de acesso para o registro seguinte de cada pessoa.
Ver/Imprimir relatórios		Acessa a caixa de diálogo para criar listas de relatórios.
	Controle de listas	Restringe as pessoas apresentadas às do grupo selecionado. 
Menu **Ver**		
Barra de símbolos		Alterna a exibição da barra de ferramentas. Predefinido = ativado.
Barra de status		Alterna a exibição da barra de status. Predefinido = ativado.

Função	Ícone	Descrição
Dados pessoais: Status Nº do cartão Nº de pessoas Empresa Grupo de pessoas Telefone Localização		Escolha das colunas exibidas na visão geral dos dados pessoais, além das colunas do nome e símbolo. Predefinido = Status - Empresa - Localização
Menu **Gerenciamento da porta**		
abrir porta	Estas funções estão também disponíveis através do menu de contexto (clique com o botão direito na porta/ entrada desejada)	A entrada selecionada na lista de dispositivos é exibida e pode ser aberta (uma única vez).
Modo de porta aberta		A entrada selecionada na lista de dispositivos é apresentada e pode ser aberta (durante muito tempo).
bloquear porta		A entrada selecionada na lista de dispositivos é apresentada e pode ser bloqueada.
Menu **Ferramentas**		

Função	Ícone	Descrição
Início de sessão do usuário)		Iniciar/terminar sessão no Personnel Management.
Executar o Configurator		Executa o Configurator e transfere dados do Personnel Management.
Executar o logviewer		Executa o Logviewer e transfere dados do Personnel Management.
Executar Verificação por vídeo		Inicia o aplicativo para executar a verificação por vídeo.
Execução do gerenciamento de Alarmes e de Mapas		Inicie o aplicativo de processamento do Visualizador de mapas e do Gerenciamento de alarmes.
Painel de vídeo		Mostra quatro displays no campo da caixa de diálogo para receber imagens de câmeras de vídeo individuais.
Propriedades		Abre uma caixa de diálogo para as configurações gerais do sistema.
Menu **?** (Ajuda)		
Tópicos de ajuda		Abre este arquivo de ajuda.
Sobre o Access Professional Edition - Personnel Management		Exibe informações sobre o Personnel Management.

2.7 Layout da caixa de diálogo principal



1 = **Barra de menus** - Contém todas as funções da caixa de diálogo organizadas em menus.

2 = **Barra de ferramentas** - Contém as funções mais importantes da caixa de diálogo na forma de botões de ícone.

3 = **Barra de título** - Corresponde ao Windows padrão e contém botões para minimizar e fechar a janela de diálogo principal. O nome do usuário atual é mostrado entre colchetes.

4 = **Status do dispositivo** - Lista dos dispositivos configurados e entradas juntamente com o respectivo status de conexão.

5 = **Lista de mensagens** - Lista das mensagens recebidas até agora. A exibição pode ser modificada por configurações de filtro específicas.

6 = **Seleção de filtro** - Podem ser selecionados da caixa de seleção filtros predefinidos e customizados.

7 = **Ativação de alarme** - Aciona a ativação/desativação de alarmes para mensagens. Uma mensagem recebida pode ser acompanhada de um sinal acústico.

8 = **Barra de status** - Datas dos arquivos de histórico de eventos abertos. Status do LAC Service. Configurações de alarme.

2.8 Barras de Ferramentas e de Menus

As seguintes funções estão disponíveis para a avaliação do histórico de eventos através de menus e botões de ícone.

Menu	Função	Botão de ícone	Descrição
Arquivo	Imprimir...		Imprime as mensagens exibidas do histórico
	Sair		Fecha o aplicativo LogViewer.
Filtro	Definição de filtro		Abre a caixa de diálogo de filtragem de mensagens.

Menu	Função	Botão de ícone	Descrição
	Modo contínuo ativado		Inicia a exibição contínua de mensagens. Este ícone só está ativo quando a função já não está em execução e o filtro de mensagens está configurado para o dia atual. Exibição contínua de mensagens é a configuração predefinida.
	Modo contínuo desativado		Pausa a apresentação contínua de mensagens. Este ícone só está ativo quando a exibição contínua de mensagens está em execução.
	Eventos do dia anterior		Muda para as mensagens do dia anterior.
	Eventos do dia seguinte		Muda para as mensagens do dia seguinte.
Ver	Barra de símbolos		Oculta/Mostra a barra de ferramentas. Predefinido = ativado.

Menu	Função	Botão de ícone	Descrição
	Barra de status		Oculta/Mostra a barra de status. Predefinido = ativado.
sem item de menu			
? (Ajuda)	Tópicos de ajuda		Abre este arquivo de ajuda.
	Sobre o LogViewer		Abre a Ajuda Sobre o LogViewer do Access PE.

2.9 Configuração de Cadastramento

Leitores de Cadastramento (RS 232) > Ferramentas > Configurações chama uma caixa de diálogo, na qual é possível efetuar tarefas de configuração básicas (ativar, modificar) a partir de qualquer estação de trabalho.

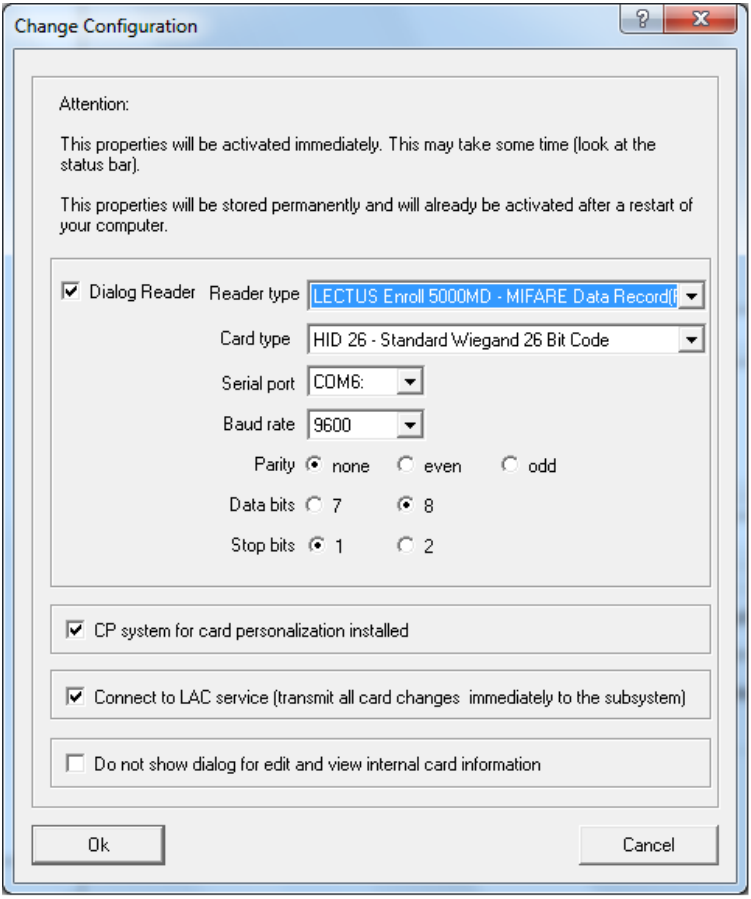
– Os locais de trabalho administrativos, onde são atribuídos cartões às pessoas, podem ser equipados com um leitor de cadastro. Isto deve ser parametrizado e configurado de acordo com as especificações do fabricante ou com as especificações fornecidas com o dispositivo. Se for configurado um leitor de cadastro, a verificação manual de cartões é desativada.

As configurações necessárias para os leitores suportados são:

Nome do leitor	BAUD	D	P	S
DELTA 1200 Prox RS232	9600	8	N	1
DELTA 1200 iClass RS232	57600	8	E	1

Nome do leitor	BAUD	D	P	S
DELTA 1200 USB Hitag, Legic, Mifare	9600	8	N	1
DELTA 1200 RS232 Hitag, Legic, Mifare	19200	8	N	1
Rosslare ARD-1200EM USB	9600	8	N	1
LECTUS secure 5000 MD	9600	8	N	1

D =	Bits de dados	N =	nenhum
P =	Paridade	E =	even
S =	Stop bits	O =	odd



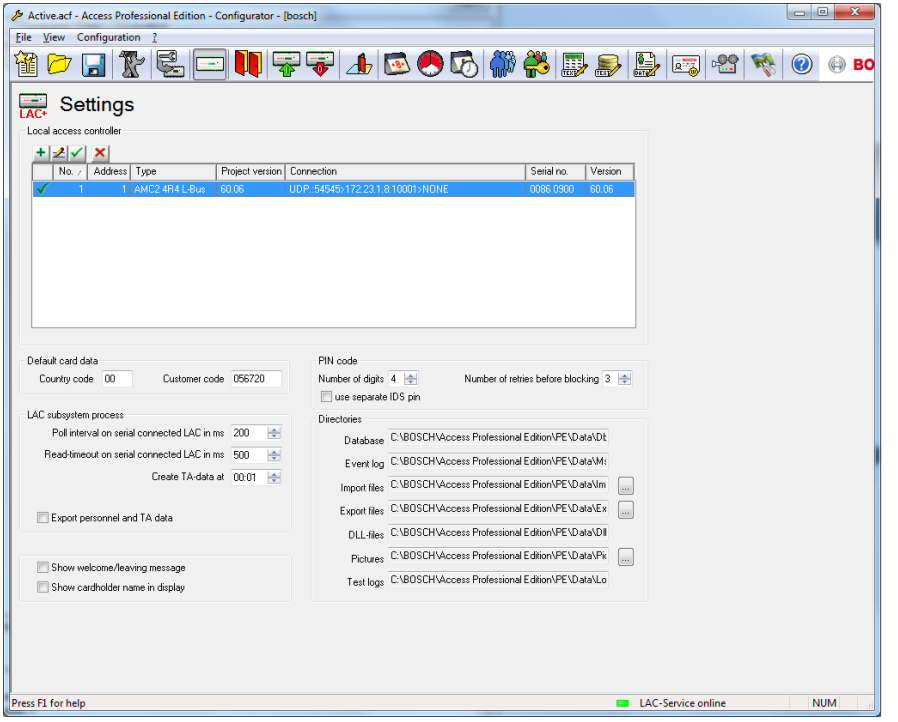
– Se o sistema tiver sido instalado com o módulo opcional **Personalização de Cartão** (CP), então a respectiva caixa de verificação estará selecionada nas configurações. Ao remover a seleção desta caixa, são bloqueadas todas as funções de design/criação de cartões.
– Além disso, a transferência automática de dados pessoais através da **Conexão ao servidor LAC** é também selecionada. Esta caixa deve permanecer sempre selecionada.

– A exibição de informações do cartão durante a sua atribuição pode ser desabilitada aqui. Esta exibição só é necessária quando, contrariamente às configurações predefinidas (ver Configurações Gerais no Access PE Configurator), são necessários dados do cartão que não se encontram em conformidade com as configurações padrão da empresa.

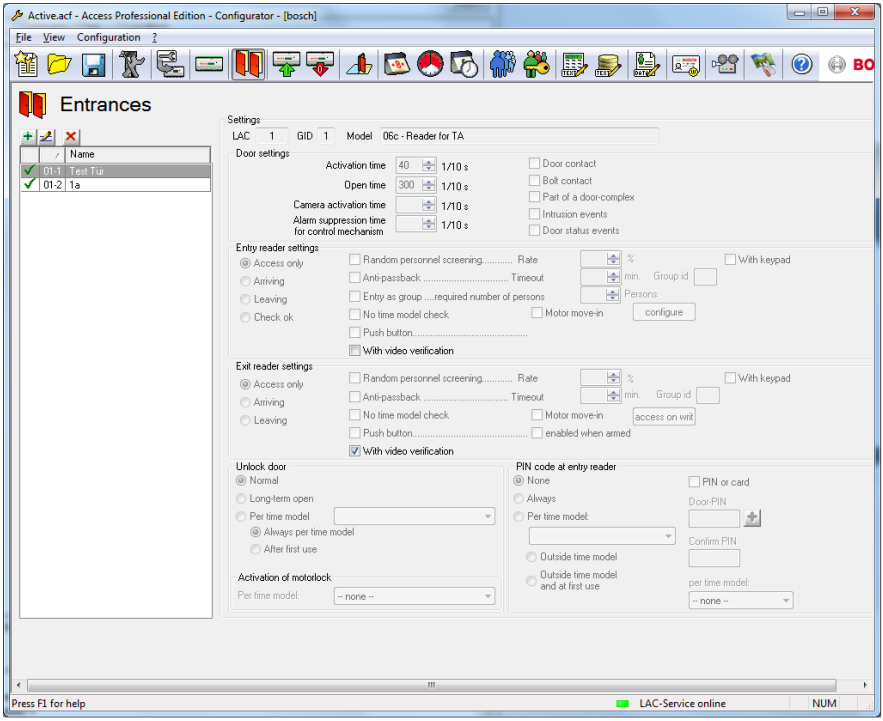
2.9.1 Cadastramento através de leitores AMC conectados

Verifique se pelo menos um leitor está configurado com um **Modelo de Porta 06c**, que é o modelo de porta para cadastramento.

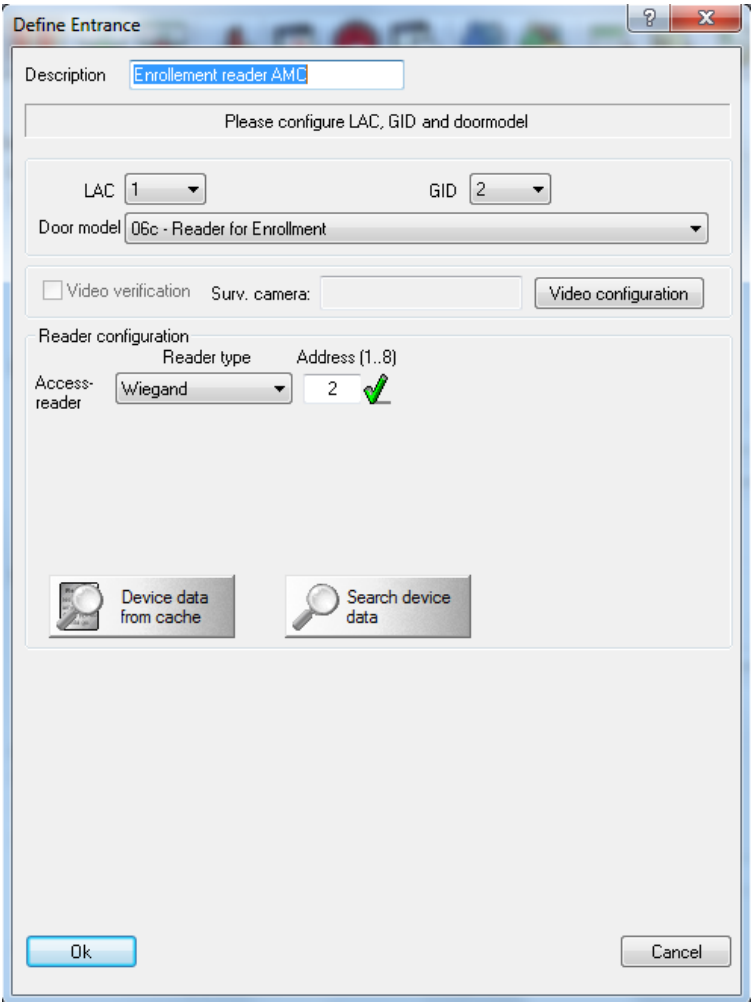
Inicie o **Navegador de Configuração** e selecione um **Controlador de Acesso Local** (LAC) (ex. AMC2...)


Active.acf - Access Professional Edition - Configurator - [bosch]
File View Configuration ?
Settings
LAC+
Local access controller
No. Address Type Project version Connection Serial no. Version
1 1 AMC2 4R4 L-Bus 60.06 UDP::54545>172.23.1.8:10001>NONE 0086 0900 60.06
Default card data
Country code 00
Customer code 056720
PIN code
Number of digits 4
Number of retries before blocking 3
use separate IDS pin
LAC subsystem process
Poll interval on serial connected LAC in ms 200
Read-timeout on serial connected LAC in ms 500
Create TA-data at 00:01
Export personnel and TA data
Directories
Database C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Db
Event log C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\M
Import files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Im
Export files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Ex
DLL-files C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Dll
Pictures C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Pi
Test logs C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Lo
Show welcome/leaving message
Show cardholder name in display
Press F1 for help
LAC-Service online
NUM

Clique no símbolo **Entradas** e adicione um novo leitor de Entrada:



A janela de diálogo **Definir Entrada** aparece:



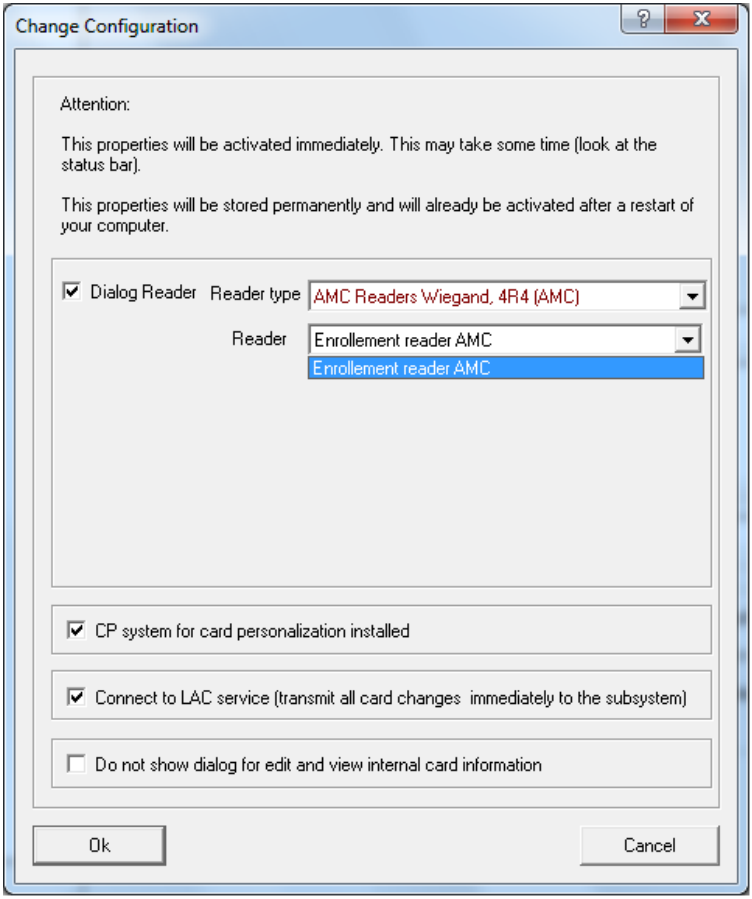
Nessa caixa de diálogo:

- Insira uma descrição (ex. Leitor de Cadastramento AMC)
- Selecione um LAC e a ID do grupo (GID)
- Selecione um tipo de leitor (ex. Wiegand)
- Selecione um número entre 1 e 8 como endereço de leitor de acesso

Clique em OK para confirmar a configuração de cadastramento.

Para atribuir o leitor de cadastro configurado a uma estação de trabalho específica, é necessário alterar para o cliente APE.

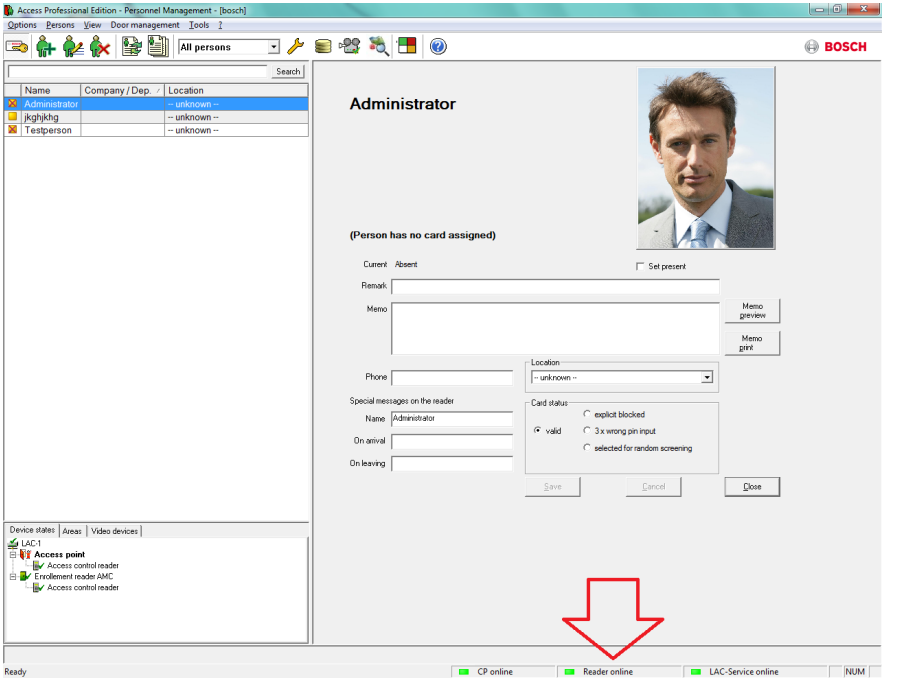
– Selecione Ferramentas > Propriedades.


Change Configuration
Attention:
This properties will be activated immediately. This may take some time (look at the status bar).
This properties will be stored permanently and will already be activated after a restart of your computer.
Dialog Reader
Reader type
AMC Readers Wiegand, 4R4 (AMC)
Reader
Enrollement reader AMC
Enrollement reader AMC
CP system for card personalization installed
Connect to LAC service (transmit all card changes immediately to the subsystem)
Do not show dialog for edit and view internal card information
Ok
Cancel

Selecione um leitor de cadastro disponível para ativar o processo de cadastramento.

Confirme se o leitor de cadastro está online.

Caso não obtenha uma resposta imediata, reinicie a caixa de diálogo Personnel Management.


Access Professional Edition - Personnel Management - [bosch]
Options Persons View Door management Tools ?
All persons
BOSCH
Search
Name
Company / Dep.
Location
Administrator
-- unknown --
jkghjkhg
-- unknown --
Testperson
-- unknown --
Administrator
(Person has no card assigned)
Current Absent
Set present
Remark
Memo
Memo preview
Memo print
Phone
Location
-- unknown --
Special messages on the reader
Name
Administrator
On arrival
On leaving
Card status
explicit blocked
valid
3 x wrong pin input
selected for random screening
Save
Cancel
Close
Device states
Areas
Video devices
LAC-1
Access point
Access control reader
Enrollement reader AMC
Access control reader
Ready
CP online
Reader online
LAC-Service online
NUM

3 Instalação

Além dos aplicativos de controle de acesso **Personnel Management**, **Configurator** e **Logviewer**, a instalação do Access Professional Edition também inclui a possibilidade de configurar o serviço **LacSp** (LAC Subprocess) e o processo automático em segundo plano da **Personalização de Cartão** (se o CP for instalado).

Os seguintes aplicativos também estão instalados e que podem ser acessados através de **Iniciar > Programas > Access Personal Edition**.

–

- Gerenciamento de Alarmes
- Configuração de IP AMC
- Designer de Cartões
- Bosch Video Player
- Configuração da Personalização de Cartão (em Alemão e Inglês)
- Interface da Personalização de Cartão
- Gerenciamento do Banco de Dados
- Verificação por Vídeo

Nota!

Se desejar migrar do **[MISSINGDISPLAYTEXT: Access Personal Edition]** para o **[MISSINGDISPLAYTEXT: Access Professional Edition]**, remova o software existente através de **[MISSINGDISPLAYTEXT: Iniciar > Configurações> Painel de Controle > Adicionar ou Remover programas]** antes de instalar o software novo, usando, se necessário, a funcionalidade de backup de dados descrita no manual de instalação.

3.1 Requisitos

É necessário ter os seguintes componentes de software para permitir uma operação sem falhas do software Access PE e das suas ferramentas.
Se estes componentes de software não estiverem disponíveis no seu computador, é possível instalá-los a partir do CD de instalação do Access PE. Em seguida são apresentados os detalhes relativos aos produtos que necessita.

1. **dotnetfx40.exe** (= .NET Framework 4.0)
   necessário para...
2.
   - ... o aplicativo **AmcIpConfig** para configurar os Controladores Modulares de Acesso (AMC) na rede.
   - ... para o **SDK de Vídeo da Bosch**, caso deseje utilizar os componentes de vídeo do seu sistema.
     Os detalhes sobre a versão exata estão disponíveis no arquivo README.txt no CD de software.
3. **VideoSDK_Redist443.exe** e **VideoSDK_Redist510.exe** (= SDK de Vídeo da Bosch) para as funcionalidades associadas ao sistema de vídeo integrado.
   Para selecionar o VSDK adequado, consulte a planilha de compatibilidade do dispositivo VDSK incluída no DVD.
4. **CRXI_R2_SP4Runtime.msi** (= Crystal Reports) para criar e apresentar relatórios e listas.

Nota!
Recomendamos a instalação destes componentes pela ordem em que estão listados acima.

3.2 Iniciar a Instalação

Antes de iniciar a instalação, feche todos os outros programas. Entre no sistema como **Administrador** ou utilize uma conta com privilégios de administrador. Insira o CD de instalação no Drive de CD e inicie a instalação fazendo duplo clique no arquivo **Access Professional Edition Setup.exe** no diretório principal.

Nota!

A instalação e o modo como é executada não depende dos componentes solicitados para o seu sistema de controle de acesso. Todos os componentes estão instalados e estes serão liberados ou bloqueados pelo procedimento de licenciamento executado posteriormente, ver .

3.3 Seleção do Idioma e Preparação

Selecione o idioma desejado da lista (Inglês ou Alemão) para a sua instalação. Confirme a seleção clicando em **OK**.

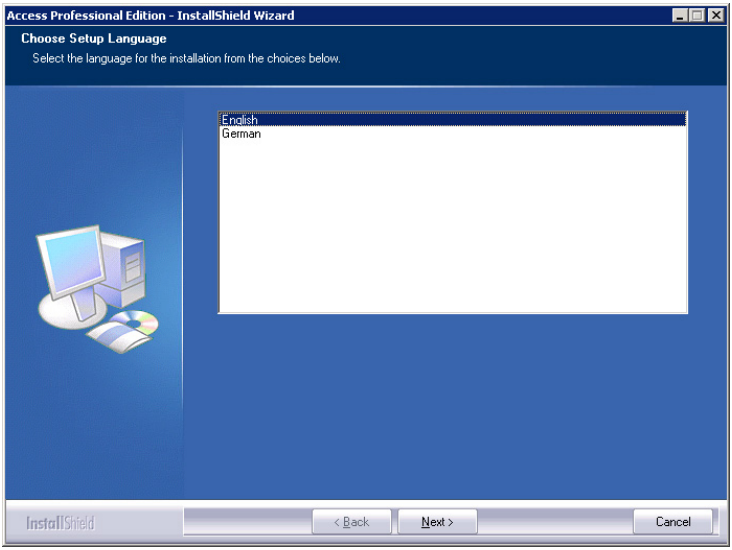


Figura 3.1: Instalação – Seleção do Idioma

Esta seleção refere-se apenas ao idioma usado nas caixas de diálogo do assistente de instalação durante a instalação. Isto não afeta os idiomas dos aplicativos usados posteriormente.

Após a configuração, o Assistente de Instalação iniciará no idioma selecionado. Pressione **Avançar**

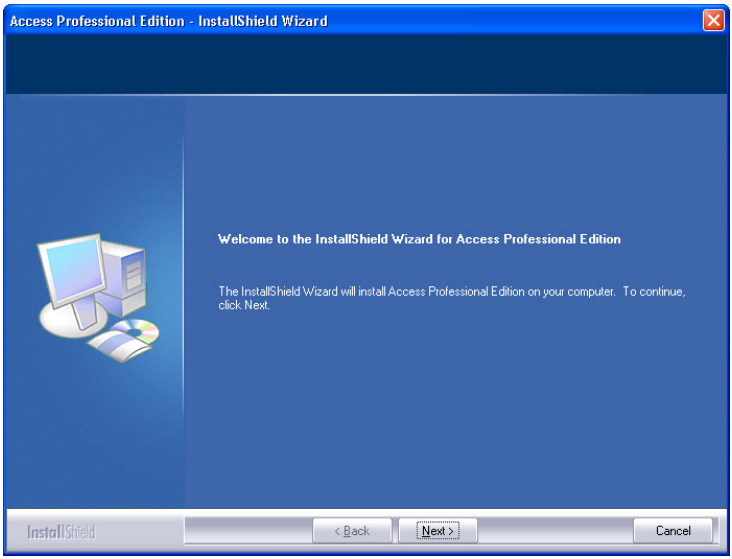

Access Professional Edition - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Access Professional Edition
The InstallShield Wizard will install Access Professional Edition on your computer. To continue, click Next.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 3.2: Instalação - Início do Assistente de Instalação

Nota!

No momento da instalação, caso tenha selecionado um idioma diferente do idioma do sistema operacional, é possível que alguns elementos do sistema (principalmente legendas dos botões) ainda apareçam no idioma do sistema operacional.

3.4 Acordo de Licenciamento

Para continuar a instalação é necessário aceitar os termos do acordo de licenciamento. Leia estes termos cuidadosamente e indique sua aceitação clicando em **Aceito os termos no contrato de licença**.

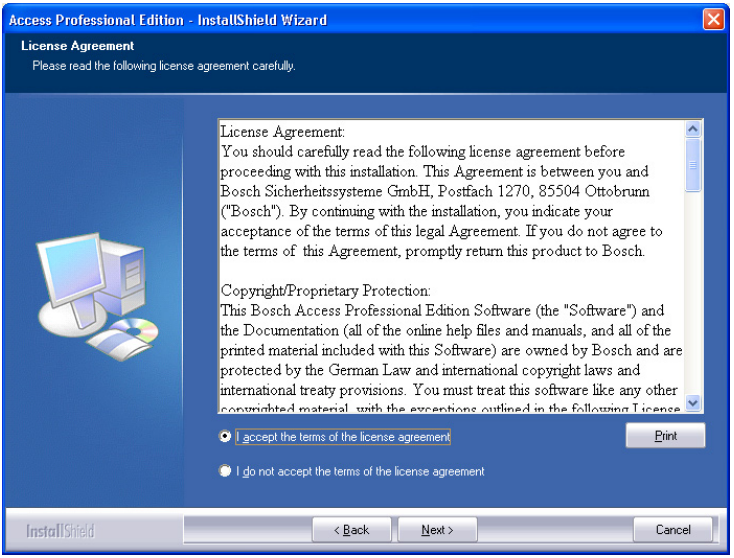

Access Professional Edition - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
License Agreement:
You should carefully read the following license agreement before proceeding with this installation. This Agreement is between you and Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Postfach 1270, 85504 Ottobrunn ("Bosch"). By continuing with the installation, you indicate your acceptance of the terms of this legal Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, promptly return this product to Bosch.
Copyright/Proprietary Protection:
This Bosch Access Professional Edition Software (the "Software") and the Documentation (all of the online help files and manuals, and all of the printed material included with this Software) are owned by Bosch and are protected by the German Law and international copyright laws and international treaty provisions. You must treat this software like any other
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
Print
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 3.3: Instalação - Contrato de Licença

Somente depois do aceite, fica ativado o botão **Avançar** para que a instalação possa prosseguir para a próxima etapa.

3.5 Informações do Cliente

Introduza as informações da empresa e do usuário nos campos fornecidos. Os valores predefinidos exibidos são os valores que foram introduzidos durante a instalação do sistema operacional.

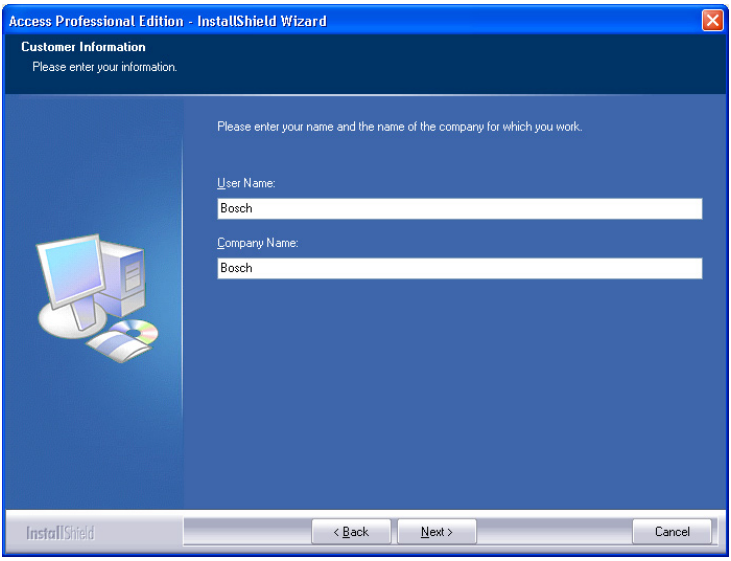


Figura 3.4: Instalação – Informações do Cliente

Confirme os dados introduzidos clicando em **Avançar**.

3.6 Seleção do tipo de Instalação.

Pode-se optar entre os tipos de instalações **Servidor** e **Cliente**.

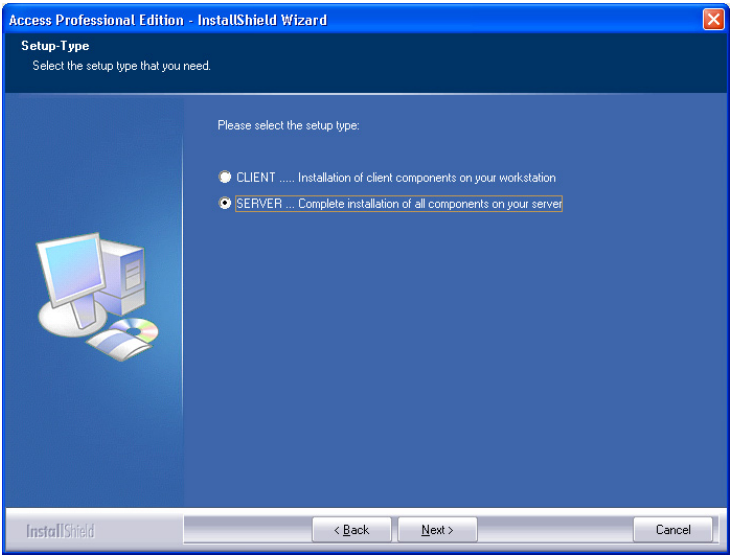

Access Professional Edition - InstallShield Wizard
Setup-Type
Select the setup type that you need.
Please select the setup type:
CLIENT ..... Installation of client components on your workstation
SERVER ... Complete installation of all components on your server
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 3.5: Instalação – Seleção do tipo de instalação.

Confirme a seleção clicando em **Avançar**.

Nota!

Instale o Access PE primeiro no servidor. Ao instalar os clientes, é necessário introduzir o nome do computador do servidor onde foi instalado o componente do Servidor do Access PE.

Nota!

São necessárias informações adicionais para instalação do Cliente. Quaisquer divergências dos passos da instalação do Servidor serão descritas nos pontos adequados, neste manual.

3.6.1 Entrando no Servidor para instalação do Cliente

Caso tenha selecionado a instalação **Cliente**, insira primeiro o nome do computador do Servidor ao qual o Cliente se conectará e no qual o Access PE já foi instalado.

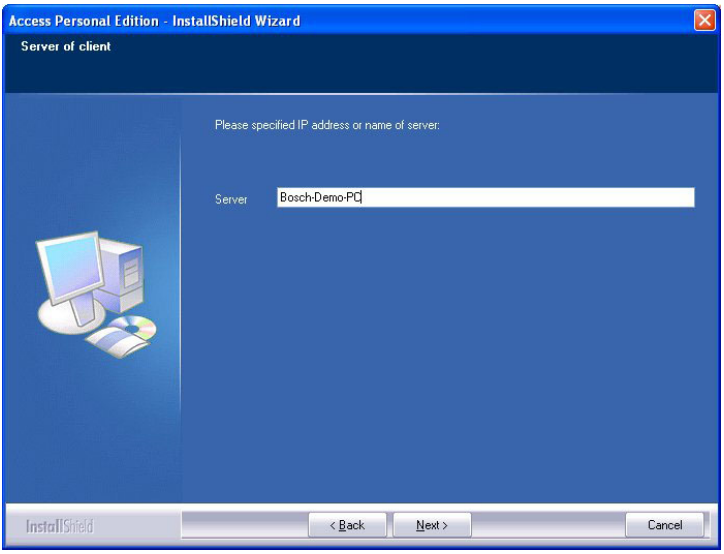


Figura 3.6: Instalação - Cliente: Introdução do nome do Servidor

Confirme a entrada clicando em **Avançar**.

3.7 Seleção do caminho de instalação

Selecione o diretório onde devem ser instalados os arquivos do Access PE.

O caminho predefinido encontra-se na partição C do seu computador. Os vários componentes estão localizados na seguinte estrutura de diretório:

C:\BOSCH\Access Professional Edition

Os subdiretórios **CP** e **PE** contêm os arquivos para a Personalização de Cartão e controle de acesso respectivamente.

Nota!
A documentação do Access PE assume os caminhos predefinidos aqui mostrados. Caso escolha uma estrutura de diretório diferente, certifique-se de informar os usuários para que posteriormente consigam encontrar os arquivos relevantes.

Cuidado!
Se estiver instalando os componentes num sistema **Vista**, não utilize a pasta de programas do seu sistema operacional (**C:\Programas** ou **C:\Arquivos de programas**) caso altere o caminho de instalação. Isto dispõe de uma proteção especial (contra acesso para gravação) de modo que o acesso ao banco de dados está limitado.
Esta restrição aplica-se apenas à instalação do Access PE e normalmente não se estende a outras aplicações.

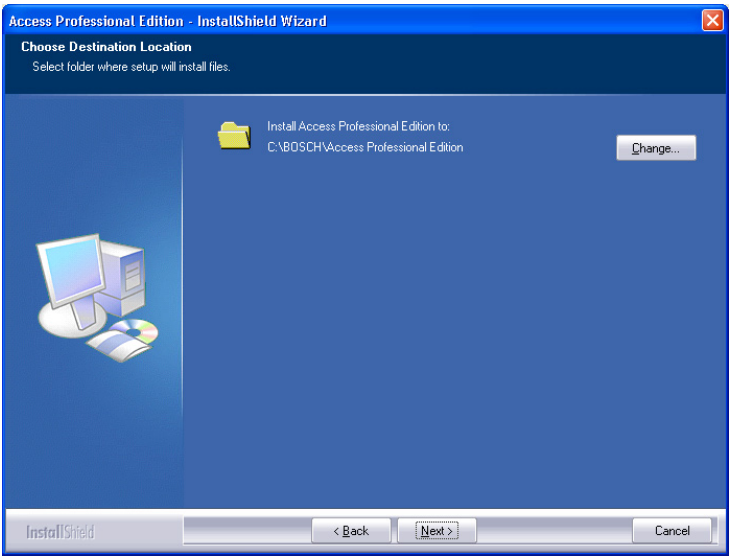


Figura 3.7: Instalação - Seleção do caminho de instalação

Confirme a seleção clicando em **Avançar**.

3.8 Seleção de Componentes

De acordo com as configurações predefinidas, todos os componentes estão instalados no servidor. Ao desativar a respectiva caixa de verificação, os componentes individuais podem ser excluídos da instalação.
Estão disponíveis os seguintes componentes:

Personnel Management
Instala as caixas de diálogo para a Administração de Pessoas.

LogViewer
Instala o aplicativo para a verificação do histórico de eventos, incluindo um atalho na área de trabalho no módulo Personnel Management.

Configurator
Instala o programa Configurator, para configurar dispositivos e sistemas, com um atalho na área de trabalho e no módulo Personnel Management. Estes componentes devem ser instalados, pelo menos, no servidor. No entanto, podem ser executados por qualquer cliente.

Personalização de Cartão
Instala o aplicativo Personalização de Cartão na pasta CP. As funções para o processamento de cartões (por ex., importar imagens, imprimir recibos) só podem ser executadas se o programa de design de crachás estiver instalado e em execução.

Nota!
Recomendamos que instale todos os componentes no servidor para que, em caso de problemas de rede entre o Servidor e os Clientes exista sempre um computador a partir do qual possam ser desempenhadas estas tarefas.

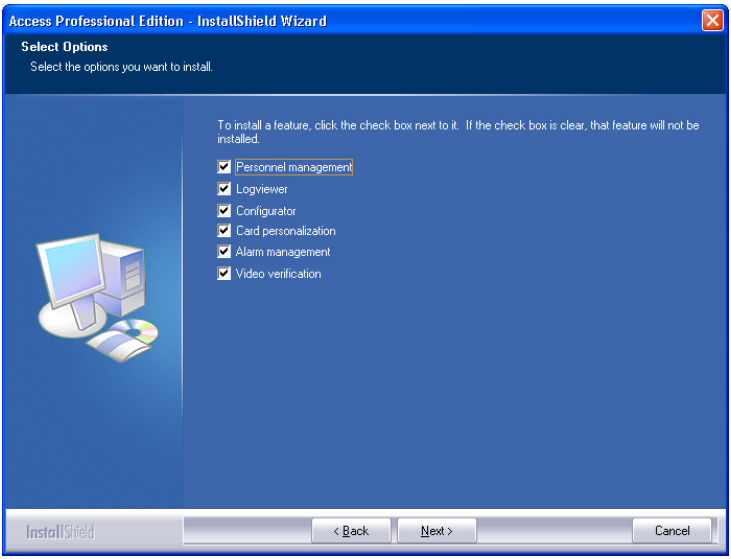

Access Professional Edition - InstallShield Wizard
Select Options
Select the options you want to install.
To install a feature, click the check box next to it. If the check box is clear, that feature will not be installed.
Personnel management
Logviewer
Configurator
Card personalization
Alarm management
Video verification
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 3.8: Instalação - Servidor: Seleção de Componentes

Confirme a seleção clicando em **Avançar**.

3.8.1 Instalação do Cliente

Por predefinição, o componente **Configurator** não está selecionado nos componentes para a instalação do Cliente.

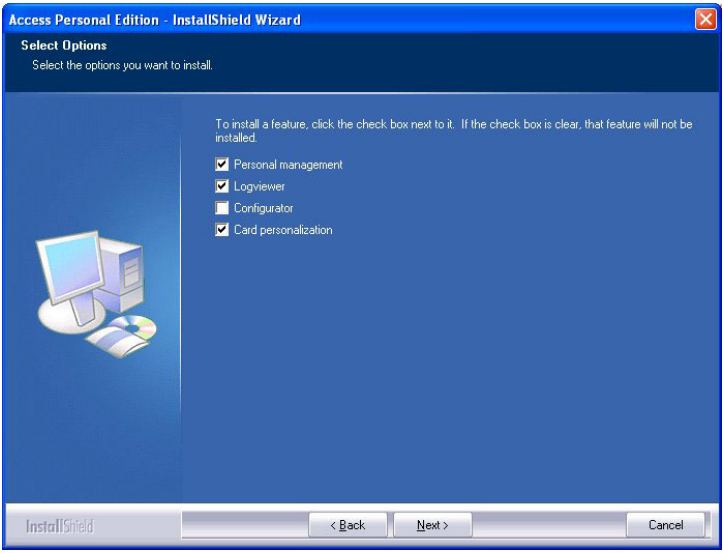

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Select Options
Select the options you want to install.
To install a feature, click the check box next to it. If the check box is clear, that feature will not be installed.
Personal management
Logviewer
Configurator
Card personalization
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 3.9: Instalação - Cliente: Seleção de Componentes

Contudo, o **Configurator** pode ser instalado em qualquer cliente, para que as alterações de configuração não tenham que ser efetuadas no Servidor.

Confirme a seleção clicando em **Avançar**.

3.9 Seleção dos idiomas suportados

Selecione, na lista dos idiomas disponíveis, os idiomas que a interface do usuário deve oferecer.

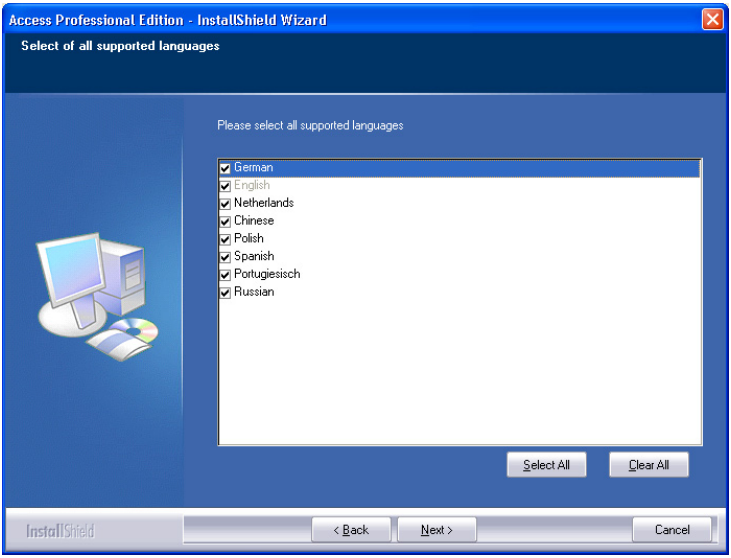


Figura 3.10: Selecionar os idiomas suportados

Por predefinição, todos os idiomas disponíveis estão selecionados, no entanto, eles podem ser excluídos individualmente da instalação ao desativar a respectiva caixa de verificação.

Nota!

O inglês está sempre instalado e a seleção não pode ser desativada. Isto serve para proporcionar o acesso da assistência técnica em casos onde, por exemplo, só tenham sido instalados idiomas da Ásia Oriental.

Os idiomas instalados podem ser selecionados nas caixas de diálogo de entrada dos aplicativos para exibir a interface do usuário no idioma pretendido.

Para alterar retrospectivamente a seleção de idioma, desinstale o software PE Access e, em seguida, reinstale-o.
Clique em **Avançar** quando tiver efetuado a seleção de idiomas.

3.10 Idioma da configuração predefinida (apenas no Servidor)

Os dados de configuração predefinida (incluindo os feriados) estão disponíveis, em princípio, em todos os idiomas aqui listados. Selecione o idioma em que estes dados de configuração devem ser carregados e mantidos.

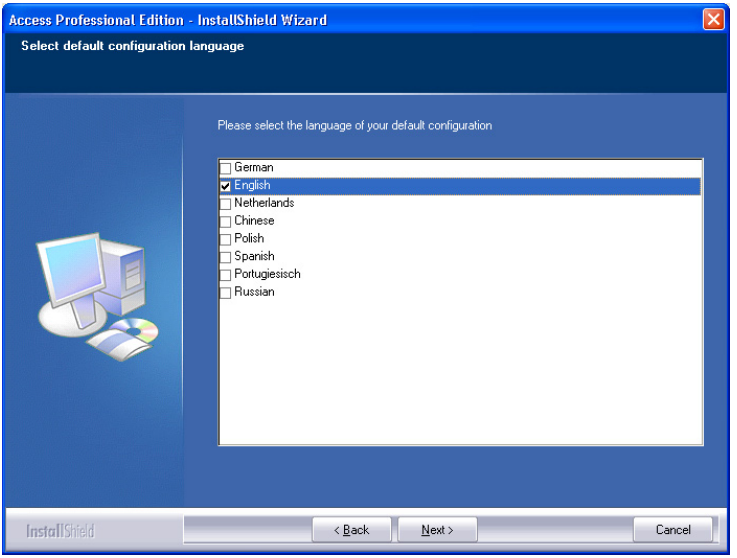


Figura 3.11: Selecione o idioma da configuração predefinida

O idioma da configuração predefinida é, assim como o idioma de instalação, o idioma do sistema operacional. Apesar disso, pode ser selecionado qualquer idioma listado. Uma vez que só é possível um idioma de configuração predefinida, a caixa de verificação para o idioma predefinido será desativada sempre que for selecionado um idioma diferente.

3.11 Confirmação das Seleções

As informações introduzidas até aqui podem ser reexaminadas e alteradas ou confirmadas conforme necessário.
As alterações podem ser feitas através do botão **Voltar**, que pode retornar a última e todas as telas de diálogo anteriores.

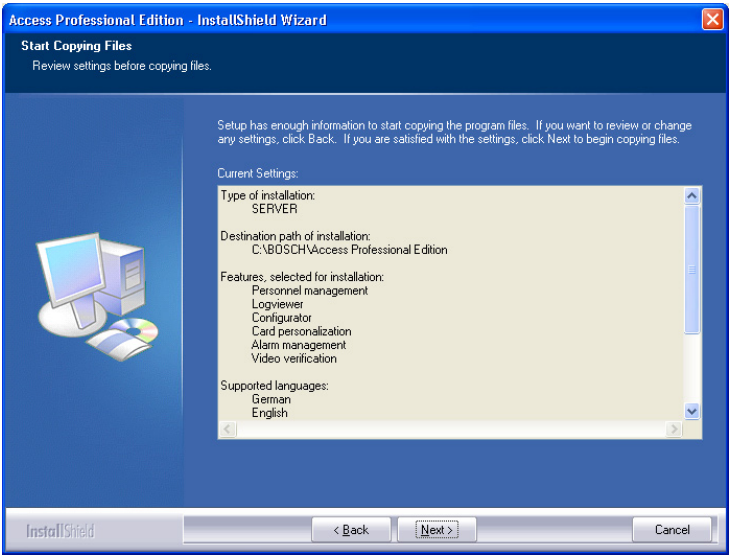


Figura 3.12: Instalação – Confirmação das seleções e início da cópia do arquivo

Para verificar todas as configurações pode ser necessário percorrer a parte de baixo da lista. A ilustração apresentada abaixo mostra uma lista completa de seleções.
Confirme a seleção clicando em **Avançar** se todas as configurações forem satisfatórias.

3.12 Status da Configuração

O processo de instalação real começa agora. O seu status pode ser seguido através da barra de progresso exibida.

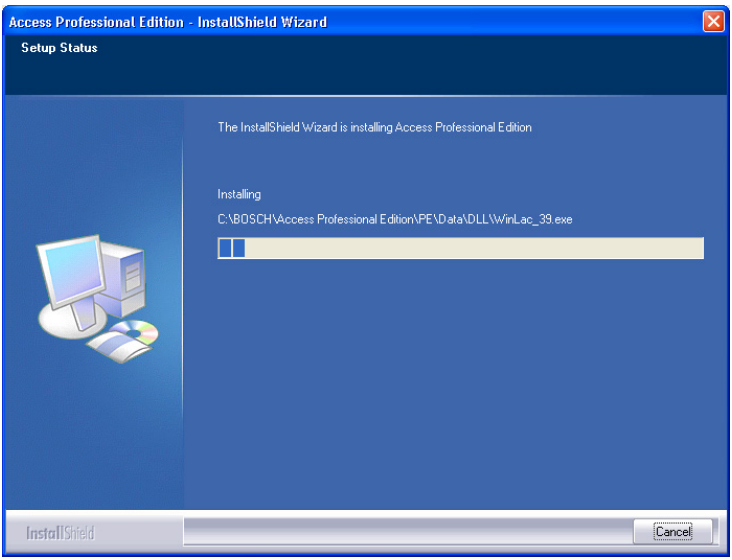


Figura 3.13: Fig. 3.12 Instalação – Barra de progresso

3.13 Instalação concluída

A instalação está concluída e o Assistente de Instalação pode ser fechado. Para tal, clique em **Concluir**.

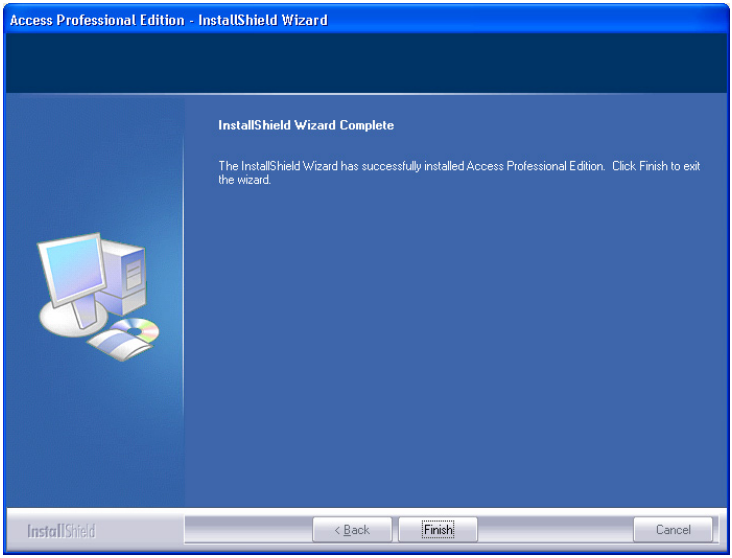

Access Professional Edition - InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed Access Professional Edition. Click Finish to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Figura 3.14: Instalação concluída

4 Uso do produto

No momento da instalação, foram também criados dados predefinidos e de amostra para o Access PE; e isto pode ajudar no momento da configuração do sistema. Estes dados pré--instalados permitem o usuário iniciar a sessão (log on) e fazer alterações.
No entanto, é necessário configurar algumas definições antes de utilizar o sistema na forma e na medida em que necessitar. As seções seguintes descrevem os detalhes relativos à implementação definitiva.

4.1 Licenciamento

Após ter instalado o software Access PE, o acesso aos aplicativos será limitado até o momento de ativação das licenças. A instalação permite a utilização dos componentes do Access PE em modo de demonstração. Além dos componentes padrão (Personnel Management, Configurator e Logviewer), isto inclui também o desbloqueio dos seguintes recursos:
–

- 1 estação de trabalho
- 400 cartões
- 2 AMCs
- 8 leitores
- 2 câmeras

Para poder operar e utilizar o software em conformidade com as suas necessidades, é preciso ativar as licenças que adquiriu.

4.1.1 Pacotes de licenças e respectivo conteúdo

Nome da licença		**Nº SAP.**	**CTN**
	Funcionalidade disponibilizada		
Access PE — Licença Básica		F.01U.127.354	ASL-APE2P-BASE
	Ativação dos componentes padrão do Access PE: Personnel Management, Configurator, Logviewer, Personalização de Cartão 1 estação de trabalho = um usuário logado 16 leitores 2000 cartões		
Access PE — Licença Estendida		F.01U.127.352	ASL-APE2P-BEXT
	Ativação dos componentes padrão do Access PE: Personnel Management, Configurator, Logviewer, Personalização de Cartão 2 estações de trabalho = dois usuários logados ao mesmo tempo 64 leitores 10.000 cartões		
É necessário solicitar uma duas licenças, caso contrário, não poderá utilizar as seguintes opções de extensão.			
Access PE — Licença de Expansão para Leitores		F.01U.127.353	ASL-APE2P-RDR

Nome da licença	Nº SAP.	CTN
	Funcionalidade disponibilizada	
	16 leitores adicionais Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 128 leitores.	
Access PE — Licença de Expansão para Clientes	F.01U.127.355	ASL-APE2P-CLI
	1 estação de trabalho adicional = um usuário logado Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 16 estações de trabalho.	
Access PE — Licença de Ativação de Vídeo	F.01U.127.356	ASL-APE2P-VIDB
	Ativação dos componentes de vídeo. 16 canais	
Access PE — Licença Expansão de Vídeo	F.01U.127.357	ASL-APE2P-VIDE
	16 canais adicionais Pode-se também adquirir várias destas licenças, até o máximo de 128 câmeras.	
Access PE — Licença de Ativação OLS	F.01U.127.358	ASL-APE2P-OLSB
	Ativação do offline locking system (sistema de bloqueio offline). 16 portas	

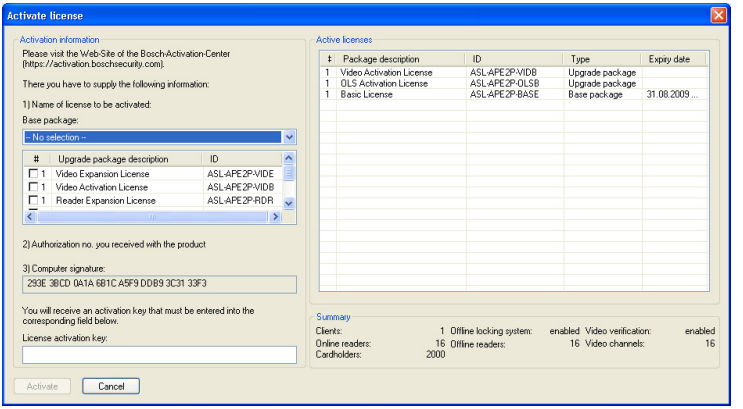
Nome da licença		**Nº SAP.**	**CTN**
	Funcionalidade disponibilizada		
Access PE — Licença de Expansão OLS		F.01U.127.359	ASL-APE2P-OLSE
	1 porta adicional Pode-se também adquirir várias destas licenças.		

4.1.2 Ativação das licenças

Para ativar uma licença, são necessários dois passos:

1. Ativar o pacote base.
2. Ativar todas as extensões adquiridas.

Os pacotes base são o ASL-APE2P-BASE e o ASL-APE2P-BEXT - todos os outros componentes de software são extensões.


Activate license
Activation information
Please visit the Web-Site of the Bosch-Activation-Center (https://activation.boschsecurity.com).
There you have to supply the following information:
1) Name of license to be activated:
Base package:
-- No selection --
Upgrade package description ID
1 Video Expansion License ASL-APE2P-VIDE
1 Video Activation License ASL-APE2P-VIDB
1 Reader Expansion License ASL-APE2P-RDR
2) Authorization no. you received with the product
3) Computer signature:
293E 3BCD 0A1A 6B1C A5F9 DDB9 3C31 33F3
You will receive an activation key that must be entered into the corresponding field below.
License activation key:
Activate
Cancel
Active licenses
Package description ID Type Expiry date
1 Video Activation License ASL-APE2P-VIDB Upgrade package
1 OLS Activation License ASL-APE2P-OLSB Upgrade package
1 Basic License ASL-APE2P-BASE Base package 31.08.2009 ...
Summary
Clients: 1
Online readers: 16
Cardholders: 2000
Offline locking system: enabled
Offline readers: 16
Video verification: enabled
Video channels: 16

Para ativar as licenças de software, proceda da seguinte forma:

– Inicie o Access PE Configurator.
–
  – Selecione **Configuração > Ativação da Licença...** do menu para abrir a caixa de diálogo de ativação.
– Na caixa de diálogo de ativação...
–
  – ... selecione o **pacote base** da lista de seleção apresentada sob n.º 1 da **primeira** vez que ativar a licença e ignore o ponto **b.** desta lista.
  – (a **segunda** vez que ativar a licença, não selecione um pacote base) ... selecione os pacotes adicionais e de extensão adquiridos ao clicar na caixa de verificação da respectiva entrada da lista no campo da lista (é possível selecionar mais de uma entrada).

Caso tenha adquirido diversos pacotes do mesmo tipo, clique novamente no campo correspondente na coluna **nº** para ativar o modo de gravação e ajuste o número para o número real de licenças adquiridas.

- Tenha em mãos o nº da autorização (2 — Nº da autorização) que recebeu juntamente com o CD do produto.
- Copie ou introduza manualmente a assinatura do computador — apresentada no campo 3 da caixa de diálogo — num arquivo de texto.

- Se necessário, mude para um computador com acesso à Internet e inicie o browser.
-
  - Introduza o seguinte URL na barra de endereço: **https://activation.boschsecurity.com**
    Caso não possua uma conta para acessar o Bosch License Activation Center, há duas opções: crie uma nova conta (recomendado) ou clique no link para ativar a nova licença sem efetuar o registro. Se criar uma conta e fizer o registro antes da sua ativação, o Gerenciador de Licenças registra as suas ativações. Este histórico de eventos pode ser exibido a qualquer momento.
  - Siga as instruções para recuperar a chave de ativação da licença.
- Mude para a caixa de diálogo de ativação do Access PE e introduza a chave de ativação recuperada do Gerenciador de Licenças no campo inferior.
- Complete as entradas clicando em **[MISSINGDISPLAYTEXT: Ativar]**.
  O pacote de software ativado surge na caixa de listagem do lado direito (**[MISSINGDISPLAYTEXT: Licenças ativas]**) e os componentes ativados aparecem na área **Resumo** abaixo da caixa de listagem.

Nota!

Se, durante a utilização do sistema de controle de acesso, os limites definidos pelas licenças forem excedidos, então uma mensagem de violação de licença aparecerá sempre que o Configurator é aberto e sempre que os dados de configuração são salvos.

4.2 Direitos de acesso à Configuração do Servidor

As configurações de proteção padrão no **Windows XP Professional**, **Windows 2008 Server** e no **Windows 7** mudaram relativamente às versões anteriores, de forma que as aplicações cliente não podem acessar a pasta **C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data** (= caminho de instalação predefinido), mesmo quando a pasta é compartilhada. Esta questão também se aplica para caminhos de instalação alterados.
Os usuários do Windows logados nas estações de trabalho devem ter, pelo menos, **acesso de escrita** a esta pasta. Este direito de acesso para usuários e grupos pode ser integrado através do menu da pasta **Propriedades**, na aba **Segurança**.

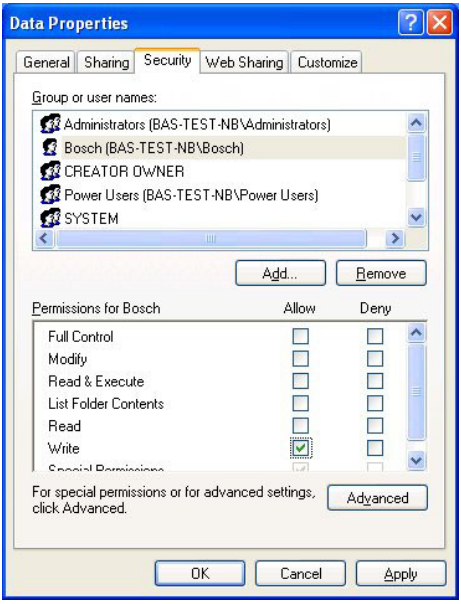
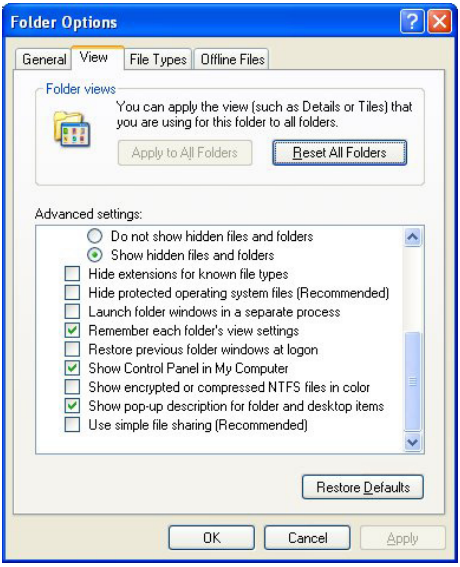


Figura 4.1: Acesso de escrita para usuários da estação de trabalho

O administrador do Sistema pode escolher atribuir estes direitos a cada usuário individual ou a todos os usuários dentro do domínio.

Apresentação da aba Segurança
Caso seu sistema estiver usando configurações padrão, pode ser que a aba Segurança não seja exibida.
Para alterar as configurações padrão, acesse Opções de Pastas da seguinte forma:
Iniciar > Configurações> Painel de Controle > Opções de Pasta


Folder Options
General
View
File Types
Offline Files
Folder views
You can apply the view (such as Details or Tiles) that you are using for this folder to all folders.
Apply to All Folders
Reset All Folders
Advanced settings:
Do not show hidden files and folders
Show hidden files and folders
Hide extensions for known file types
Hide protected operating system files (Recommended)
Launch folder windows in a separate process
Remember each folder's view settings
Restore previous folder windows at logon
Show Control Panel in My Computer
Show encrypted or compressed NTFS files in color
Show pop-up description for folder and desktop items
Use simple file sharing (Recommended)
Restore Defaults
OK
Cancel
Apply

Na aba Ver desative a caixa de verificação **Utilizar compartilhamento de arquivo simples (Recomendado)** e confirme as alterações com **Aplicar** e **OK**.

4.3 Alterar o plano de fundo

O plano de fundo das caixas de diálogo **Personnel Management** e **Verificação por vídeo** é definido com o mapa do mundo da BOSCH pelo procedimento de instalação.

Este plano de fundo pode ser substituído por qualquer arquivo jpg, por exemplo, um que mostre uma planta baixa.
Para fazer isto, primeiro abra o arquivo **Client.ini** no diretório **C:\BOSCH\Access Professional Edition\PE\Data\Cfg** com o editor de texto de sua escolha.
Altere a entrada **MapImage=**BOSCH_WorldMap (linha 28) de forma a que o caminho para o arquivo jpg desejado seja mostrado após o sinal de igual - por ex. C:\BOSCH\MyImage.jpg.

Nota!
Estes planos de fundo em formato jpg são imagens simples e não suportam elementos de controle para interação com o usuário.

4.4 Configurações do idioma

De forma ideal, são utilizados no Access PE apenas os idiomas compatíveis com o idioma do sistema operacional, por ex., num sistema operacional Alemão apenas idiomas da Europa Ocidental.
Se justificar necessário instalar idiomas no Access PE que não correspondem ao sistema operacional, por ex., Chinês com um sistema operacional Alemão, então as seguintes configurações necessitarão serem efetuadas. Aqui, demonstramos os passos individuais usando como exemplo o Chinês.
Vá até à caixa de diálogo **Opções de região e de idioma** em: Iniciar > Configurações> Painel de Controle

Instalar idiomas adicionais
Abra a aba **Idiomas** e no campo **Suporte a idiomas adicionais** selecione o grupo de idiomas a que pertence o idioma desejado.

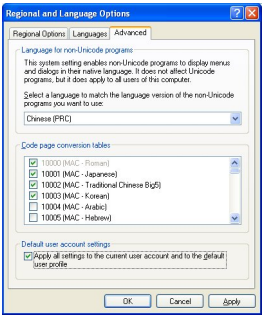
Regional and Language Options
Regional Options
Languages
Advanced
Text services and input languages
To view or change the languages and methods you can use to enter text, click Details.
Details...
Supplemental language support
Most languages are installed by default. To install additional languages, select the appropriate check box below.
Install files for complex script and right-to-left languages (including Thai)
Install files for East Asian languages
OK
Cancel
Apply

No caso do Chinês, a opção adequada é **Instalar arquivos para idiomas do Leste da Ásia**.

Nota!

Durante a instalação será solicitado que insira o CD de instalação do sistema operacional. Continue com esta instalação apenas se o CD do sistema operacional estiver disponível.

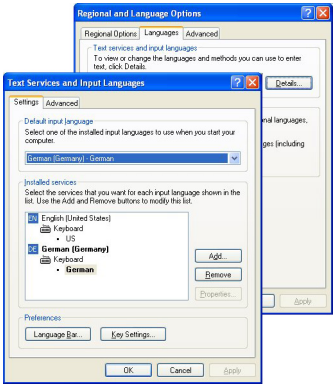
Clique na aba **Avançada** e, a partir da caixa de seleção superior (**Selecione um idioma correspondente à versão de idioma dos programas não-Unicode que deseja usar**), selecione a entrada adequada. No nosso exemplo é o Chinês (PRC).
Além disso, selecione a caixa marcada **Aplicar todas as configurações à conta do usuário atual e ao perfil de usuário predefinido** na extremidade inferior da caixa de diálogo.


Regional and Language Options
Regional Options
Languages
Advanced
Language for non-Unicode programs
This system setting enables non-Unicode programs to display menus and dialogs in their native language. It does not affect Unicode programs, but it does apply to all users of this computer.
Select a language to match the language version of the non-Unicode programs you want to use:
Chinese (PRC)
Code page conversion tables
10000 (MAC - Roman)
10001 (MAC - Japanese)
10002 (MAC - Traditional Chinese Big5)
10003 (MAC - Korean)
10004 (MAC - Arabic)
10005 (MAC - Hebrew)
Default user account settings
Apply all settings to the current user account and to the default user profile
OK
Cancel
Apply

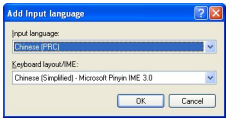
Quando estas configurações forem aplicadas, será necessário ler e confirmar diversas caixas de mensagem antes de reiniciar o computador. Reinicie o computador.
Depois de reiniciar, inicie sessão (log in) num aplicativo Access PE e selecione, por exemplo, Chinês como sendo o seu idioma. Todas as caixas de diálogo e menus devem conter agora os caracteres adequados.

Configurações do teclado

Se o idioma adicional é para ser introduzido e lido, são então necessários outros passos além das configurações acima descritas.
Na aba **Idiomas** no campo **Serviços de texto e idiomas de teclado** clique sobre o botão **Detalhes...** Isto abrirá outra caixa de diálogo com configurações de teclado.



Neste campo **Serviços instalados** clique em **Adicionar...** para instalar outros layouts de teclado.



Selecione o idioma desejado na caixa de seleção **Idioma do teclado** e, se disponível, o **layout de teclado** desejado e clique em **OK**.

A lista de layouts de teclado será visível na barra de tarefas ao lado dos ícones representando programas em execução.

Altere o layout de teclado selecionando a entrada da lista desejada.

4.5 Configurar o sistema segundo as suas necessidades

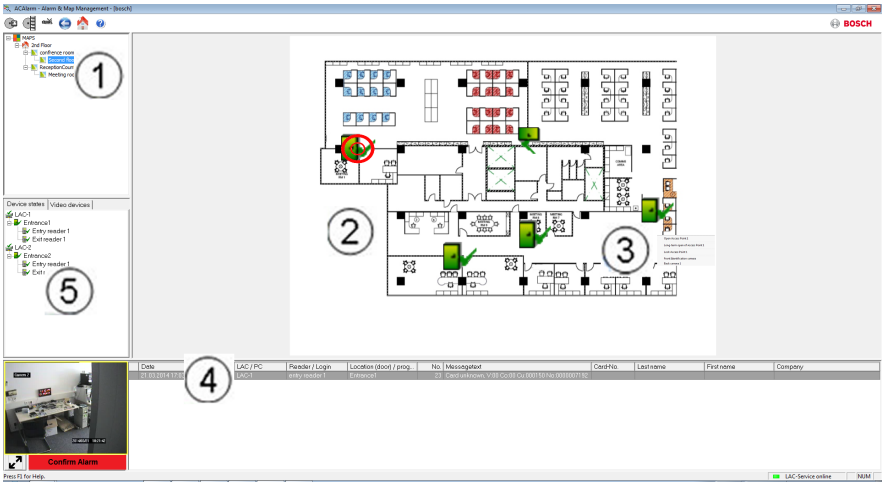
Antes que o seu sistema possa entrar em uso de produção, ele precisa ser configurado com os seus dados pessoais e os dados específicos do local. Para este fim, estão disponíveis os seguintes aplicativos, que podem ser acessados através de Iniciar > Programas > Access Professional Edition. Para mais detalhes, consulte a ajuda online nas aplicações individuais

Ícone	Aplicativo	Descrição
	Personnel Management	Para criar e administrar dados pessoais.
	Designer de Cartões	Para a concepção e criação de layouts de crachás de identificação.
	Configurator	Para configurar os dados do sistema.
	Configuração de IP AMC	
	Configuração da Personalização de Cartão	

Nota!
A **Configuração AMC IP** requer a presença do .NET Framework 3.0. Se necessário, este pode ser instalado utilizando uma configuração separada no CD de instalação.

4.6 Visualizador de Mapas e Gerenciamento de Alarmes

O Visualizador de Mapas do Access PE permite controlar dispositivos como entradas, leitores e câmeras diretamente de um mapa.
A lista de alarmes do Access PE mostra todos os alarmes de entrada para o operador. Os alarmes podem ser aceitos pelo operador. No caso de um alarme, o mapa de localização será exibido. O ícone do dispositivo que acionou o alarme está destacado pela animação. As visualizações ao vivo de vídeos relacionados são mostradas para verificar o alarme.



1. Árvore de mapas
2. Mapa de localização ativa

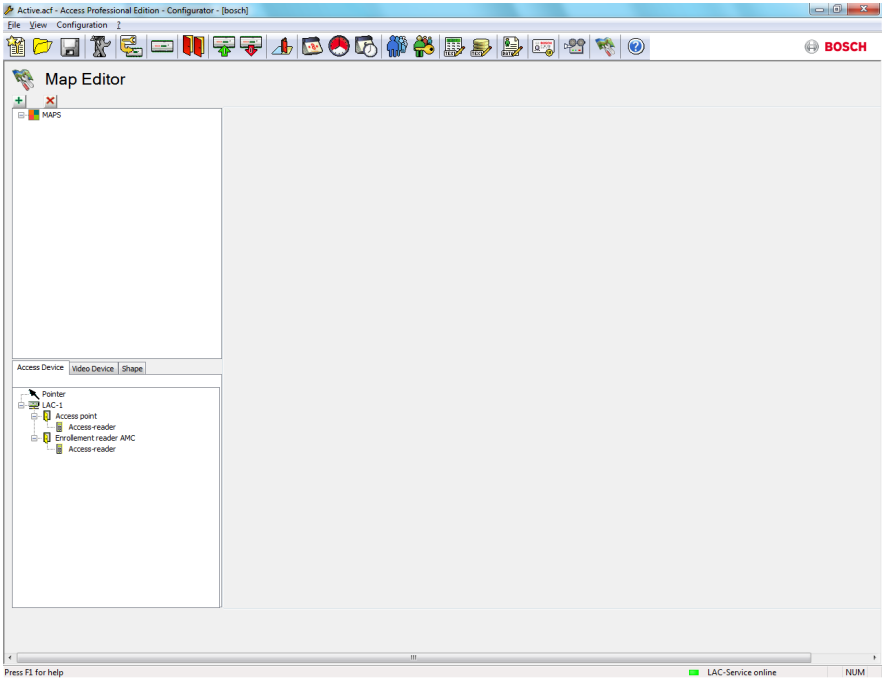
3. Controle de dispositivo a partir do mapa; os controles são mostrados no mapa
4. Lista de alarmes com informações sobre eventos (incluindo vídeo)
5. Árvore do dispositivo com visão geral do status e elementos de controle

Recursos do visualizador de mapas:

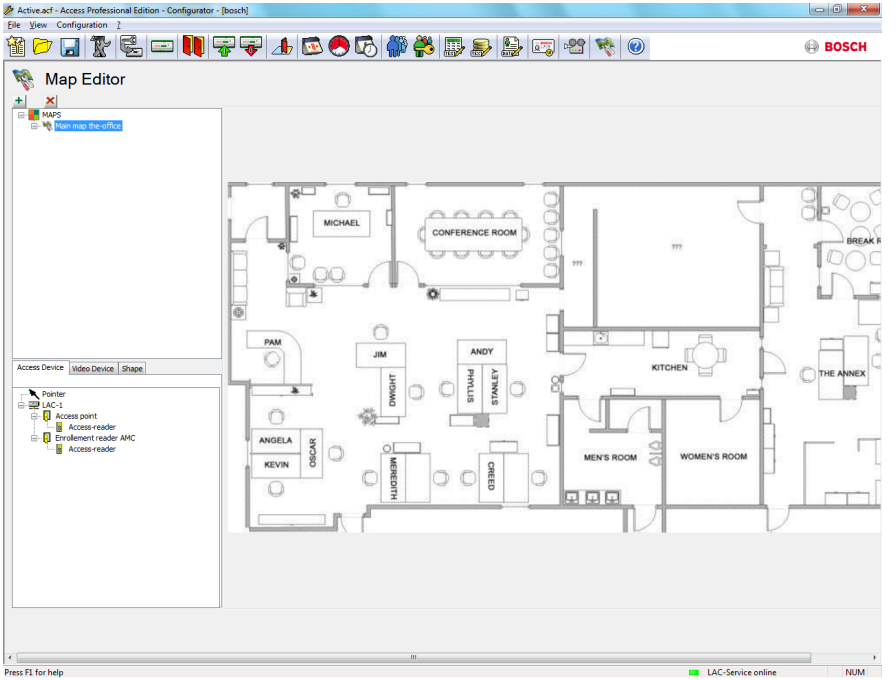
- Mapa inicial para fácil navegação
- Navegação entre exibição de fotos e exibição da planta através do hyperlink
- Navegação através da estrutura da árvore do dispositivo em até três níveis
- Mapas gráficos interativos para alarmes com lista de alarmes integrada
- Visualização ao vivo e controle da porta a partir do mapa e árvore do dispositivo
- 128 mapas por sistema
- 64 dispositivos por mapa
- 64 hyperlinks por mapa
- Máximo de 2 MB por mapa
- O visualizador de mapa usa um formato de imagem padrão .bmp, .jpg, .png

4.6.1 Configurar um mapa

Inicie o Editor de Mapas



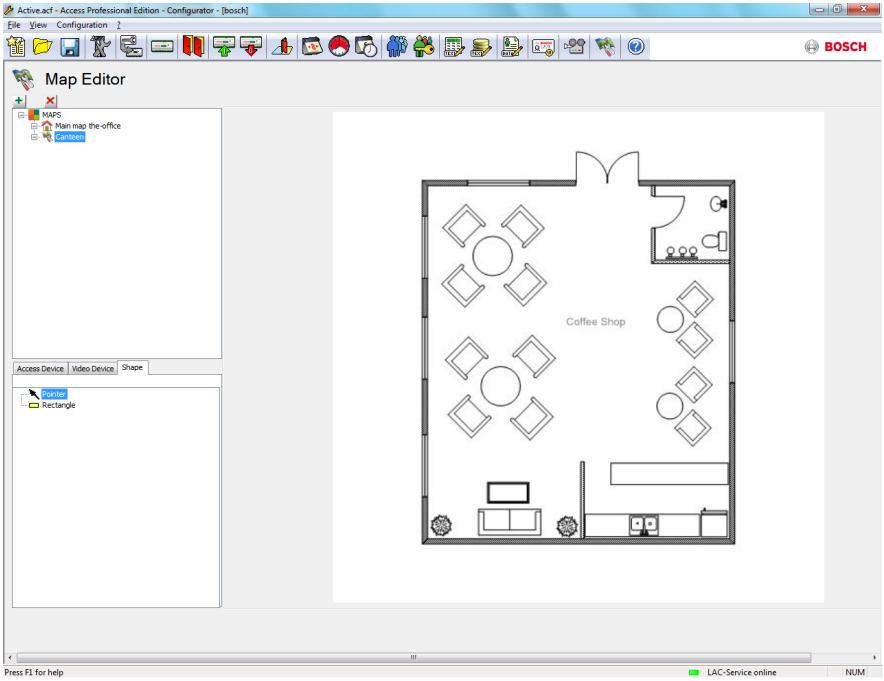
Clique no botão para adicionar um mapa.



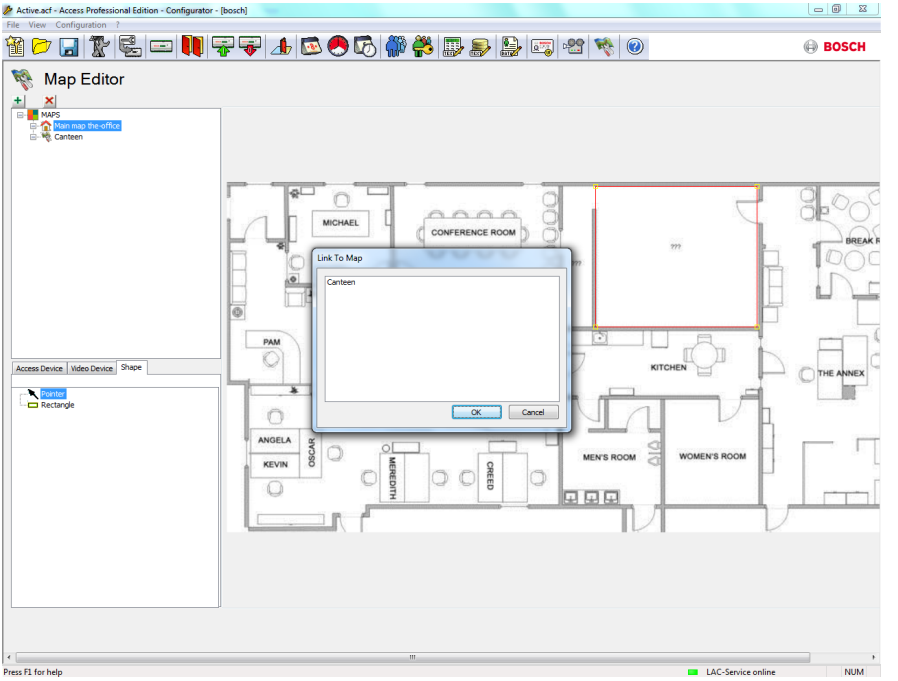
O mapa é exibido na caixa de diálogo.

– Opcionalmente, configure esse mapa como **Mapa Inicial**

Adicione uma visualização detalhada, por exemplo, a cantina, na árvore do mapa.



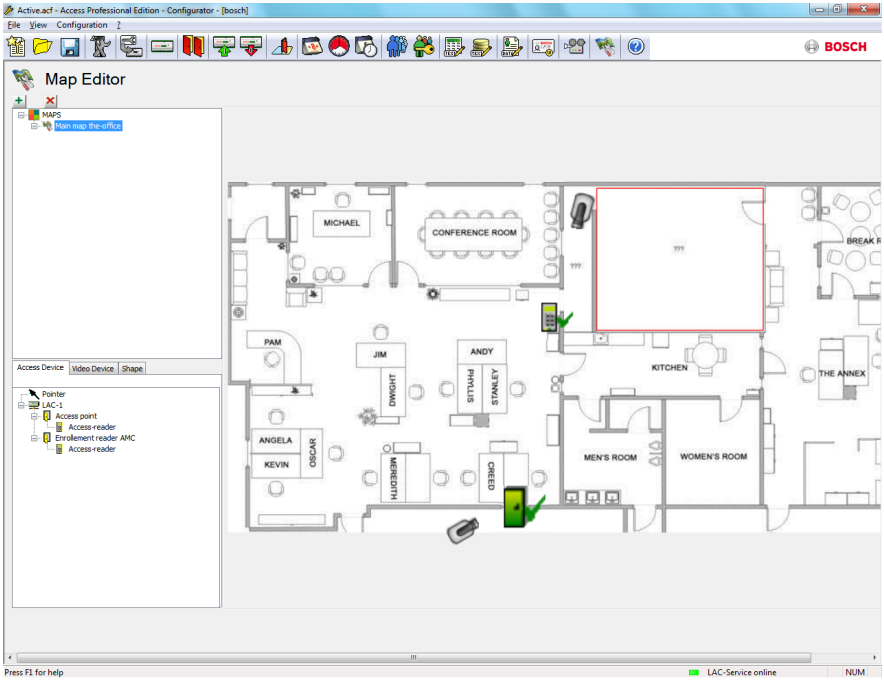
- Para conectar o novo **Mapa da Cantina** com o mapa principal, vá para a **Aba Formato** e selecione **Retângulo**.
- Coloque o retângulo sobre a área do mapa principal que deve ser exibida como visualização detalhada (mostrada como um retângulo vermelho no exemplo abaixo).
- Na tela **Link ao Mapa**, selecione a visualização detalhada respectiva, que é a "Cantina" nesse exemplo.



4.6.2 Adicionar um dispositivo em um mapa

Selecione a **Aba Dispositivo** e adicione dispositivos ao mapa, arrastando-os com o mouse para dentro do mapa. No exemplo abaixo, os seguintes dispositivos foram adicionados:

- Um ponto de acesso
- Um leitor
- Duas câmeras



– Clique em um dispositivo no mapa e redimensione, mantendo o botão do mouse pressionado,
– Clique em um dispositivo e gire, conforme necessário, usando a roda de rolagem do mouse.

Tipos de Dispositivos	Elementos de controle
Ponto de Acesso (Entrada)	Abrir porta
	Abertura da porta de longa duração / Reinicialização (reset) da porta de longa duração
	Bloquear porta / Desbloquear porta

Tipos de Dispositivos	Elementos de controle
	Câmera de identificação frontal
	Câmera de identificação traseira
	Câmera traseira
	Câmera frontal
Leitor	Todos os controles de entrada
Câmera	Vídeo ao vivo

Tipos de Dispositivos	Alarmes
Ponto de Acesso (Entrada)	Porta aberta sem autorização
	Porta aberta durante muito tempo
	(* Todos os alarmes do Leitor também refletem como Alarme de Entrada)
Leitor	Erro do leitor
Câmera	N/D

*) Estes eventos de alarmes podem ser personalizados pelo usuário. Isto significa que um usuário pode configurar qualquer evento como evento de alarme usando a mensagem **AcConfig -> Event Log** (ConfigAc -> Histórico de Eventos) (clicar duas vezes na segunda coluna acionará um alarme).

4.7 Integração X-Protect

O Access PE pode fazer interface com o sistema de gerenciamento de vídeo X-Protect da empresa Milestone. O controle de acesso e recursos relacionados ao vídeo serão os objetos na integração entre os produtos.
Os recursos de integração°° indicados a seguir podem ser configurados em ambos os produtos:

- Monitoramento de entrada com visualização ao vivo e reprodução instantânea simultâneas
- Verificação por vídeo através das caixas de diálogo do X--Protect, incluindo detalhes dos usuários de cartão
- Visualizador de mapa com controle de entrada e status do dispositivo
- Gerenciamento de alarme com alarme de acesso integrado, mapas e verificação por vídeo
- Histórico do registro de eventos com imagens de vídeo correlacionadas e detalhes do portador de cartão

O gerenciamento do controle de acesso continuará a ser operado através do Access PE na configuração integrada.
O gerenciamento de vídeo e o gerenciamento de segurança serão controlados através do sistema X-Protect. Na configuração integrada, o visualizador de mapas, os recursos de vídeo e a lista de alarmes serão desabilitados no Access PE.

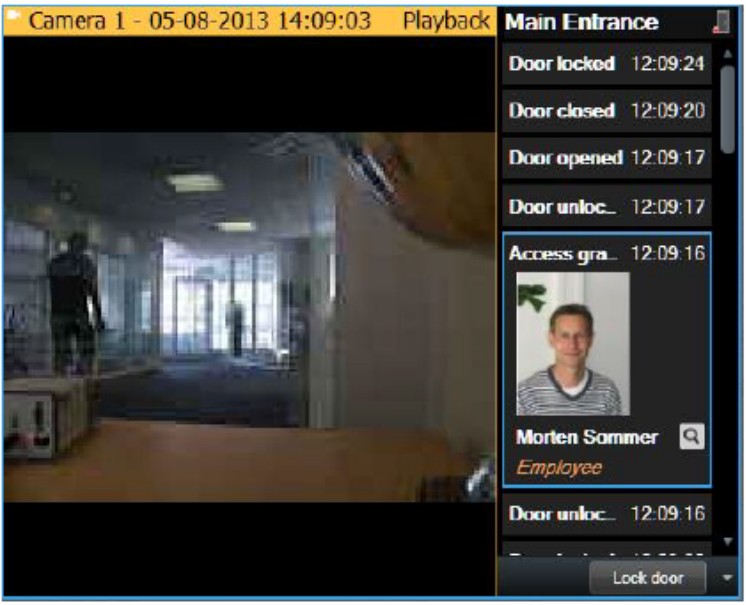


Figura 4.2: APE_3.0_milestonIntegratoion

5 Desinstalação - Reinstalação

Se for necessária uma reinstalação (p. ex. devido à atualização de um produto), deve-se desinstalar primeiro a versão existente. Durante o processo de desinstalação será solicitada a execução da exportação do banco de dados. Esta exportação serve para assegurar que todos os seus dados foram salvos. Seus dados são salvados na pasta de instalação localizada na subpasta **\Salvardados**. Durante a seguinte reinstalação será solicitada a execução da importação do banco de dados antes da conclusão. Esta reimportação restaura todos os dados da instalação anterior. Se requerido pela nova funcionalidade do produto, a opção Exportar/Importar também suporta a conversão simultânea dos seus dados para um novo formato.

5.1 Desinstalação

Nota!

Antes de iniciar a desinstalação feche todos os **aplicativos do Access PE**.

Isto inclui o programa de Personalização de Cartão e o Windows Service LAC-Service.

5.1.1 Software Windows

Para desinstalar o Access PE, abra a caixa de diálogo do Windows através de **[MISSINGDISPLAYTEXT: Iniciar > Configurações > Painel de controle > Adicionar ou remover programas]**.

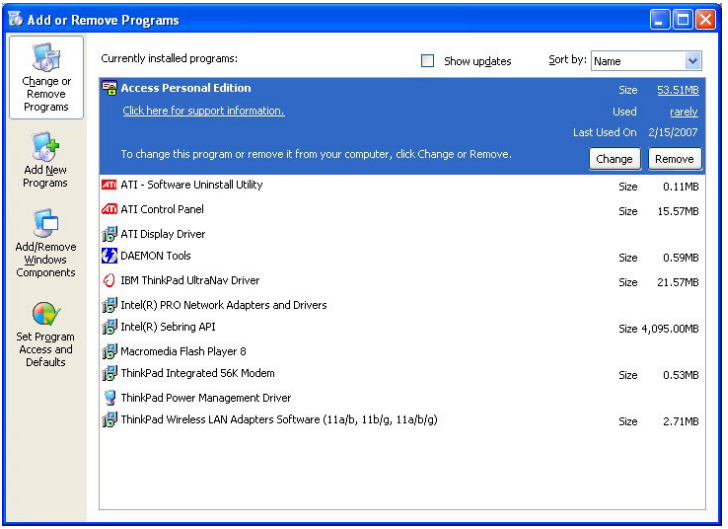

Add or Remove Programs
Change or Remove Programs
Add New Programs
Add/Remove Windows Components
Set Program Access and Defaults
Currently installed programs:
Show updates
Sort by: Name
Access Personal Edition
Size 53.51MB
Click here for support information.
Used rarely
Last Used On 2/15/2007
To change this program or remove it from your computer, click Change or Remove.
Change
Remove
ATI - Software Uninstall Utility Size 0.11MB
ATI Control Panel Size 15.57MB
ATI Display Driver
DAEMON Tools Size 0.59MB
IBM ThinkPad UltraNav Driver Size 21.57MB
Intel(R) PRO Network Adapters and Drivers
Intel(R) Sebring API Size 4,095.00MB
Macromedia Flash Player 8
ThinkPad Integrated S6K Modem Size 0.53MB
ThinkPad Power Management Driver
ThinkPad Wireless LAN Adapters Software (11a/b, 11b/g, 11a/b/g) Size 2.71MB

Figura 5.1: Desinstalação - Caixa de diálogo do software Windows

Selecione a entrada da lista **[MISSINGDISPLAYTEXT: Access Personal Edition]** ou **Access Professional Edition** e, em seguida, clique em **Alterar ou Remover**.

Enquanto a função **Remover**, após a inicialização, (ver *Inicialização, Página 89*) solicita a confirmação da sua intenção, a função **Alterar** apresenta primeiro uma caixa de diálogo com diversas opções.

Modificar Pode-se adicionar componentes de programas ou remover componentes existentes.

Reparar Todos os componentes do programa serão reinstalados.

Remover Todos os componentes do programa serão removidos.

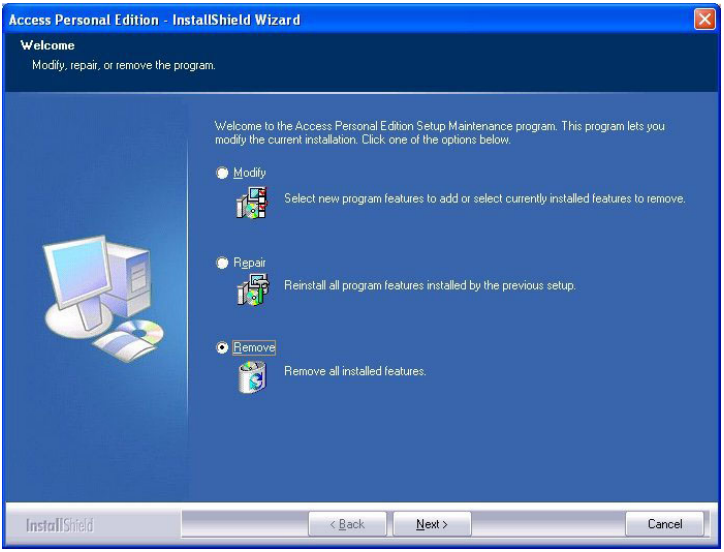

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Welcome
Modify, repair, or remove the program.
Welcome to the Access Personal Edition Setup Maintenance program. This program lets you modify the current installation. Click one of the options below.
Modify
Select new program features to add or select currently installed features to remove.
Repair
Reinstall all program features installed by the previous setup.
Remove
Remove all installed features.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 5.2: Desinstalação - Alterar as opções

Nota!
Também pode executar um **Setup.exe** anterior ou um novo. O aplicativo reconhece uma instalação existente e oferece, tal como a opção **Alterar**, as alternativas acima listadas.

5.1.2 Inicialização

Tal como na Instalação, a Desinstalação inicializa primeiro.

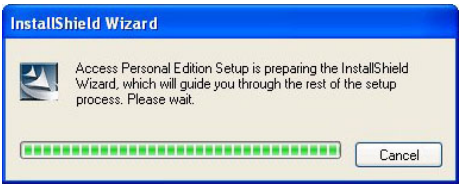

InstallShield Wizard
Access Personal Edition Setup is preparing the InstallShield Wizard, which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
Cancel

Figura 5.3: Desinstalação – Inicialização

5.1.3 Confirmação da Desinstalação

Quando surgir a verificação de segurança, responda **Sim** à questão para que a desinstalação prossiga:
[MISSINGDISPLAYTEXT: Remover completamente o aplicativo selecionado e todas as suas funcionalidades?]

5.1.4 Fechar todos os programas

Antes de realizar uma exportação de dados no passo seguinte, feche todos os aplicativos do Access PE. Não clique em **Avançar** enquanto não fizer isto.

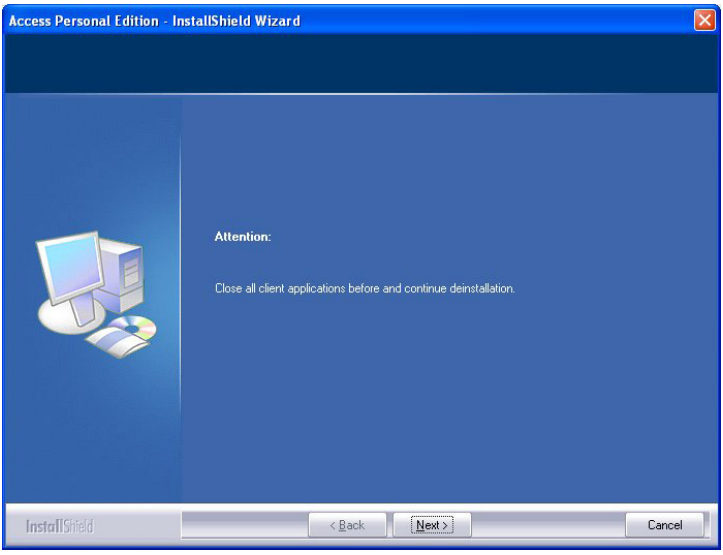


Figura 5.4: Desinstalação -

5.1.5 Realizar uma Exportação

A exportação salva a sua configuração e dados na pasta **SalvarDados** e cria os seguintes subdiretórios durante o processo:

cfg_Salvar	Cópia de segurança dos dados de configuração contendo dispositivos e todas as configurações do sistema.
DB_Salvar	Cópia de segurança das tabelas do banco de dados.
MsgLog_Salvar	Cópia de segurança dos históricos de eventos.
Imagens_Salvar	Cópia de segurança das imagens.

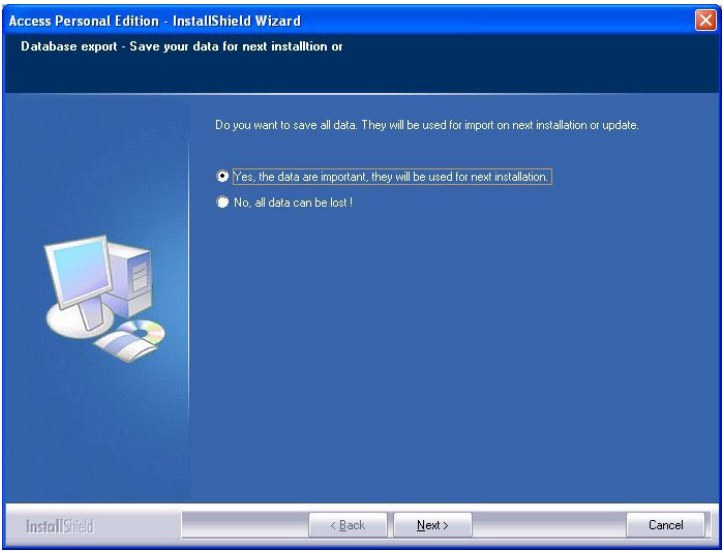

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Database export - Save your data for next installtion or
Do you want to save all data. They will be used for import on next installation or update.
Yes, the data are important, they will be used for next installation.
No, all data can be lost !
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 5.5: Desinstalação – Realizar uma exportação de banco de dados

Para realizar a exportação, confirme a ação predefinida clicando em **Avançar**.

5.1.6 Desistir da exportação

Pode-se desistir da exportação selecionando a opção **Não, todos os dados podem ser perdidos!**
Neste caso, reconfirme a definição selecionando a opção **Sim, tenho certeza, todos os dados podem ser perdidos.** na seguinte caixa de diálogo. Alternativamente, caso confirme a configuração predefinida, a exportação de dados será iniciada.

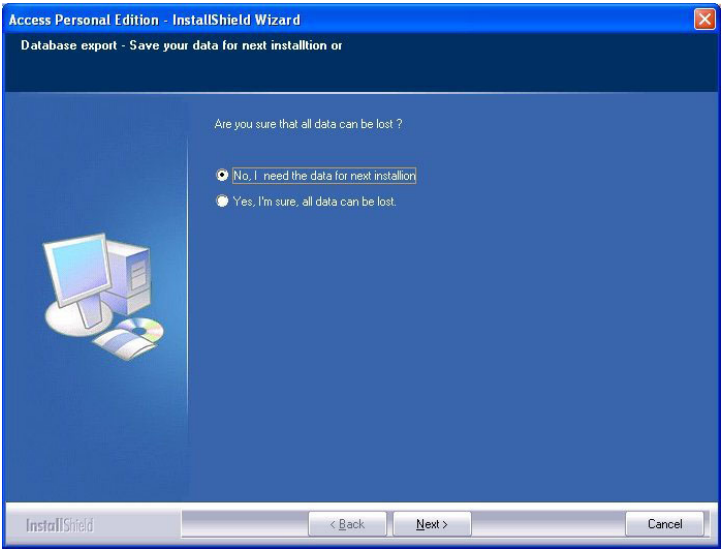

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Database export - Save your data for next installtion or
Are you sure that all data can be lost ?
No, I need the data for next installion
Yes, I'm sure, all data can be lost.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 5.6: Desinstalação – Verificação de segurança quando desistir da exportação.

5.1.7 DbiTool

A função de Exportação executa um aplicativo separado, também localizado no diretório "bin" do Access PE, e exporta as tabelas selecionadas. O diretório predefinido para conter as exportações é chamado de **SalvarDados**, e é criado paralelamente aos diretórios do software em C:\Program Files \BOSCH\Access Professional Edition\

Dependendo da quantidade de dados, este processo pode demorar alguns minutos.

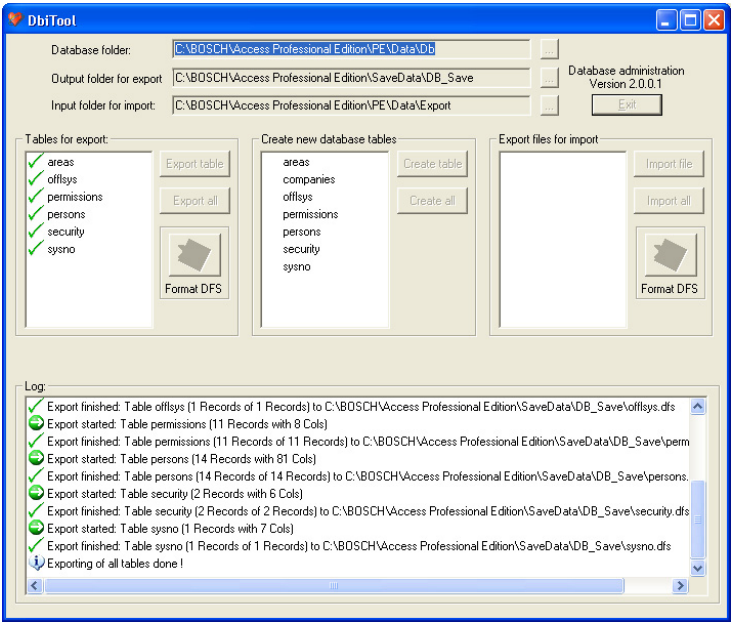


Figura 5.7: Desinstalação - Exportação do Banco de Dados

Depois de concluída a exportação, o aplicativo fecha-se automaticamente.

As tabelas contêm o seguinte:

- **áreas** – Áreas e o número de pessoas nestas áreas
- **permissões** – permissões de acesso
- **pessoas** – dados pessoais com informações sobre cartões e permissões.
- **segurança** – permissões do usuário
- **número do sistema** – tabela de administração interna para dados do contador do sistema.

Aplicações Abertas:

Caso o **Personnel Management**, **Configurator** ou **Logviewer** estiverem abertos, uma janela pop-up solicitará seu fechamento.

Feche a janela e aguarde um momento antes de clicar em **OK** para certificar-se de que o aplicativo foi completamente fechado.
Se clicar sobre este botão **OK** enquanto um aplicativo está em execução, é então exibida a seguinte mensagem de erro e a desinstalação é cancelada.

Nota!
Esse aplicativo pode ser iniciado manualmente a qualquer momento através de **[MISSINGDISPLAYTEXT: Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Gerenciamento de Bancos de Dados]** para realizar uma exportação de banco de dados.
O formato de exportação predefinido pode ser alternado entre DFS (predefinido) e CSV utilizando o botão de alternar. O CSV é editável, por ex., no Excel.

5.1.8 Status da Configuração

A janela abaixo mostra o progresso da desinstalação.

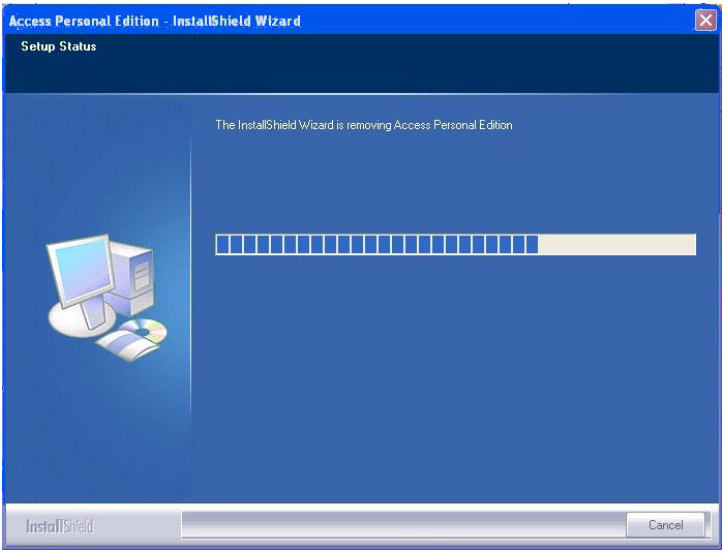


Figura 5.8: Desinstalação – Barra de progresso.

5.1.9 Conclusão e Reinicialização

Depois de concluída a desinstalação, o Assistente de Instalação pode ser fechado clicando em **Concluir**.

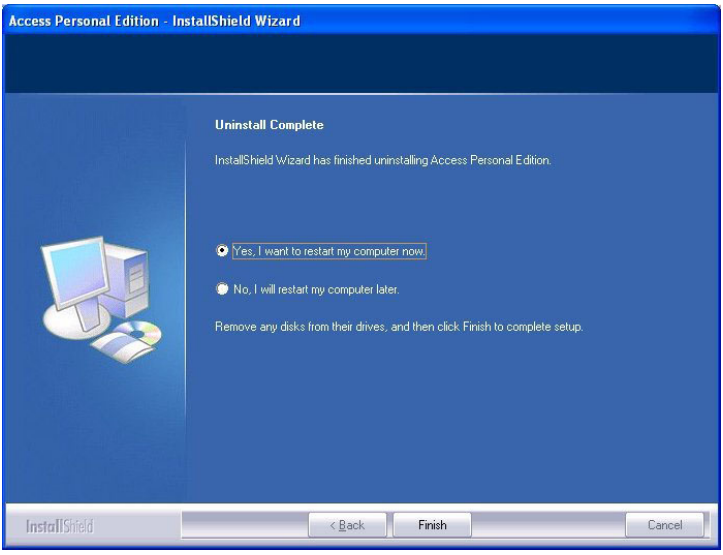

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling Access Personal Edition.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Figura 5.9: Desinstalação – Conclusão da Desinstalação

Uma reinicialização é somente necessária se todos os programas e serviços não forem fechados antes da desinstalação.

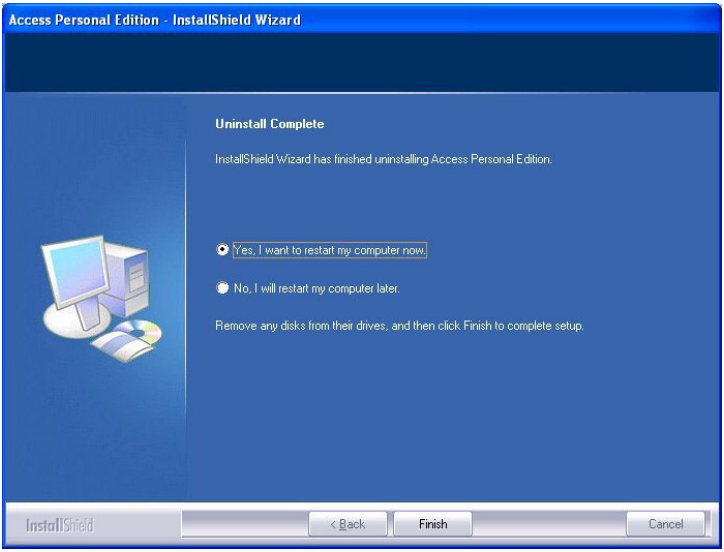
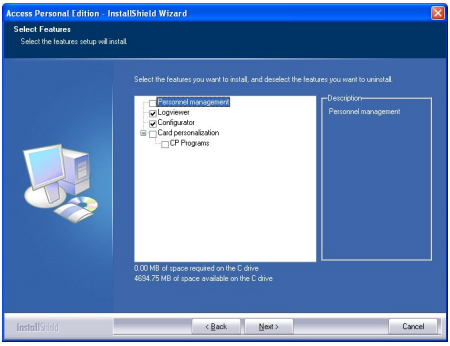

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Uninstall Complete
InstallShield Wizard has finished uninstalling Access Personal Edition.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
InstallShield
< Back
Finish
Cancel

Figura 5.10: Desinstalação - Conclusão e Reinicialização

5.2 Modificar o software

Se a instalação original não tiver incluído uma ou mais aplicações ou, se for decidido que determinadas aplicações em alguns computadores já não são necessárias, utilize então a opção **Modificar** para instalações e/ou desinstalações posteriores. Uma caixa de diálogo aparece com a lista das aplicações instaladas atualmente (marcadas na caixa de verificação) ou não instaladas.


Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Select Features
Select the features setup will install.
Select the features you want to install, and deselect the features you want to uninstall.
Personnel management
Logviewer
Configurator
Card personalization
CP Programs
Description
Personnel management
0.00 MB of space required on the C drive
4694.75 MB of space available on the C drive
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Marque as caixas dos aplicativos que pretende adicionar à instalação.

Nota!

Não limpe as caixas de verificação dos aplicativos que pretende manter. Isso conduziria à sua desinstalação.

5.3 Reinstalação/Atualização

A reinstalação pode ter início imediatamente após a conclusão do processo de desinstalação. Este processo é idêntico a uma primeira instalação – compare com a seção 3 Instalação - e portanto, listamos apenas brevemente aqui os passos e as respectivas respostas:

- Executar o arquivo **Access Professional Edition Setup.exe**
- Seleção de Idioma - **OK**
- Inicialização do Assistente de Instalação - **Avançar**
- Acordo de Licenciamento – Selecione a opção **Aceito os termos do contrato de licença - Avançar**
- Informações do Cliente - **Avançar**
- Seleção do Tipo de Instalação - **Avançar**
- Seleção do Caminho de Instalação - **Avançar**
- Seleção dos Componentes - **Avançar**
- Confirmação das configurações atuais - **Avançar**
- Barra de progresso
- Importação do Banco de Dados – comparar *Importar, Página 101* e *DbiTool, Página 103*
- Conclusão da Instalação – **Concluir**.

Nota!

Para a reinstalação, é possível escolher um caminho de instalação diferente do utilizado na instalação anterior. Os arquivos de cópia de segurança serão encontrados pela Ferramenta de Importação, permitindo a realização da importação de dados.

5.3.1 Importar

Antes de aparecer a mensagem de conclusão da instalação, será perguntado se deseja importar os dados que foram salvos.

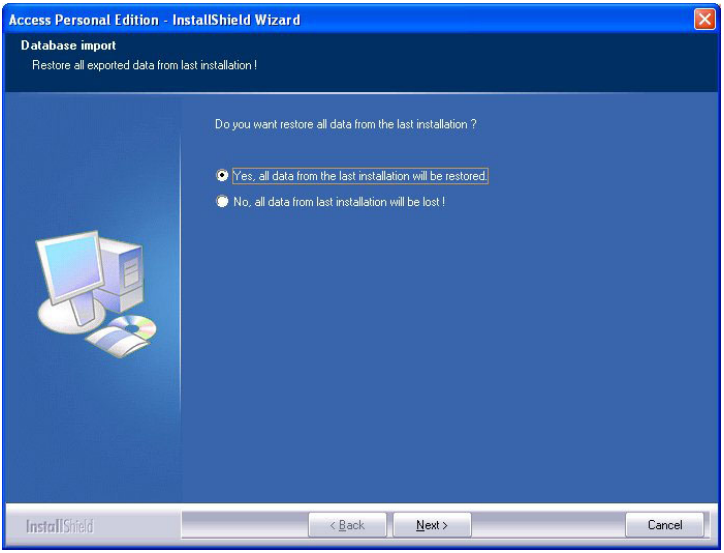

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Database import
Restore all exported data from last installation !
Do you want restore all data from the last installation ?
Yes, all data from the last installation will be restored.
No, all data from last installation will be lost !
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 5.11: Reinstalação - Realizar uma Importação?

Desistir da importação

Se não desejar importar os dados que foram salvos, selecione a opção **Não, todos os dados da última instalação serão perdidos!**

Mais uma vez, segue-se uma verificação de segurança predefinida para a importação de dados. Apenas selecione a opção **Sim, tenho certeza. Todos os dados serão perdidos.** impedirá uma importação de dados.

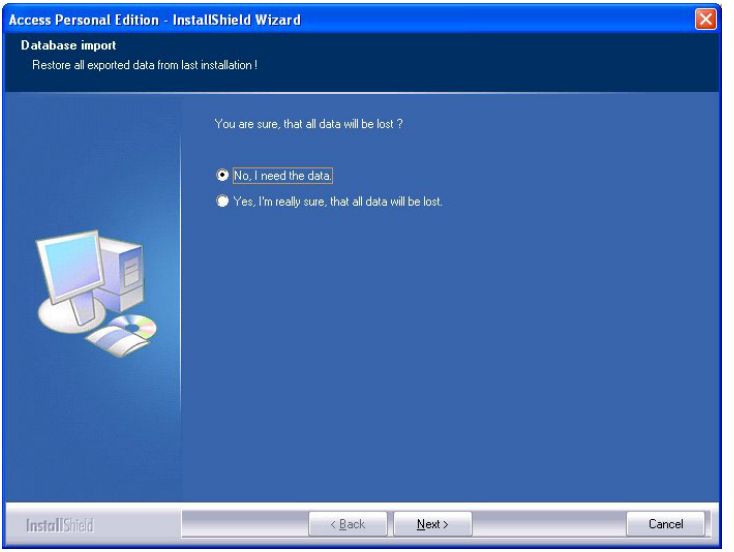

Access Personal Edition - InstallShield Wizard
Database import
Restore all exported data from last installation !
You are sure, that all data will be lost ?
No, I need the data.
Yes, I'm really sure, that all data will be lost.
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

Figura 5.12: Reinstalação – Verificação de segurança quando desistir da importação de dados.

Nota!

A única forma de voltar a efetuar uma importação de dados, anteriormente desistida de ser realizada, é manualmente através de Iniciar > Programas > Access Professional Edition > Gerenciamento de Bancos de Dados. No entanto, tenha em atenção que quaisquer dados armazenados neste meio tempo serão substituídos pela importação.

5.3.2 DbiTool

A função de importação exige um aplicativo separado, que também se encontra no diretório "bin" do Access PE, e importa as tabelas selecionadas.
Dependendo da quantidade de dados, este processo pode demorar alguns minutos.

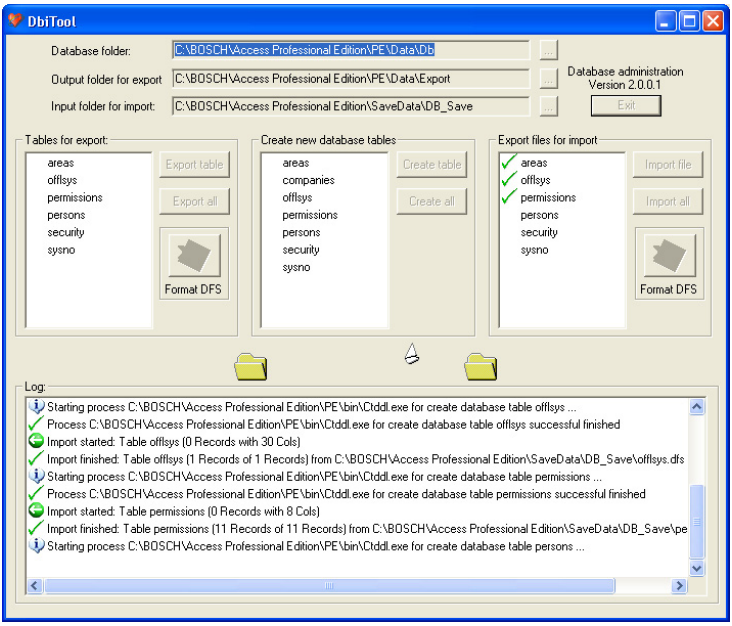


Figura 5.13: Reinstalação – Importação do Banco de Dados

5.3.3 Verificar a Configuração

Após a importação de dados, aparece uma mensagem informando que o Access PE Configurator está prestes a ser iniciado.
[MISSINGDISPLAYTEXT: O Configurator será iniciado agora. Verifique a sua configuração e salve-a!]
Clique em **OK** para iniciar o Configurator e verifique os dados de configuração que foram carregados.

5.3.4 Instalação concluída

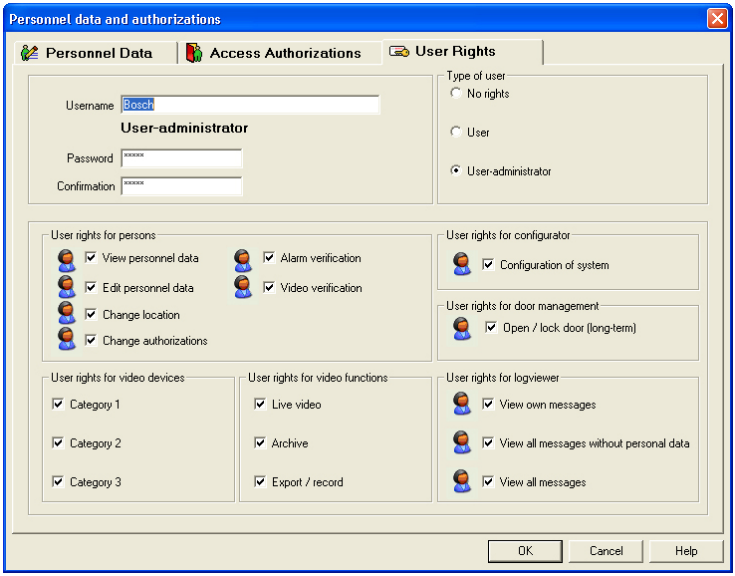
Após verificar a configuração, feche o Configurator. Neste momento, a instalação pode ser concluída clicando em **Concluir** na tela de instalação final.

6 Direitos de usuário

Os direitos de usuário para os aplicativos do Access PE (assim como dos usuários do Configurator e do Logviewer) são atribuídos em Personnel Management, numa aba especial dos dados pessoais (= Direitos de Usuário).

6.1 Direitos de usuário

Esta aba somente está visível se o usuário atualmente logado tiver direitos de administrador. Somente os **administradores** podem definir e modificar os seus próprios direitos e os dos outros.



Se uma pessoa tiver que receber direitos de usuário para aplicativos do Access PE, então estes devem ser explicitamente atribuídos. Por predefinição, todas as pessoas estão configuradas **sem** direitos de usuário.

Os direitos de usuário podem ser atribuídos introduzindo um nome de usuário e uma senha. Por predefinição, é sugerido o sobrenome da pessoa como o nome de usuário, mas isto é arbitrário. A senha pode ter, no máx., 16 caracteres, é sensível a letras maiúsculas e minúsculas e pode conter quaisquer caracteres especiais.

Nota!
É altamente recomendado a criação de um usuário individual para cada pessoa que irá utilizar o sistema. Não crie um usuário genérico com o qual diversas pessoas trabalharão. Todas as inserções de dados, modificações etc. são registradas sob o nome do usuário que as efetuou, mas isto somente faz sentido se cada usuário tiver a sua própria senha e **alterar as configurações de usuário** (*Transferência de usuário e segurança da estação de trabalho, Página 110*) conforme necessário quando partilhar a estação de trabalho com outra pessoa.

A instalação predefinida contém um administrador predefinido. Assim, quando estes usuários predefinidos estão logados, é possível criar e modificar qualquer outro tipo de usuário ou administrador.
Os administradores diferem dos usuários normais apenas na capacidade para administrar direitos de usuários. Não existe diferença entre os tipos de usuários no que diz respeito à disponibilidade dos aplicativos ou ao acesso a dados e arquivos de histórico de eventos. Cada um dos usuários pode ser configurado com acesso de dados restrito ou não restrito.
Se for selecionada uma das opções de administrador, então os vários grupos de direitos de usuário para aplicações do Access PE tornam-se ativos e podem ser atribuídos individualmente. Detalhadamente, os direitos de usuário que podem ser atribuídos são os seguintes:

Aplicativo	**Direitos de usuário**	**Descrição**
Dados pessoais	Ver dados pessoais	Somente pode ser acessada a caixa de diálogo com dados pessoais. As localizações de pessoas não são exibidas. Não são permitidas modificações.
	Editar dados pessoais	Os dados pessoais podem ser visualizados e modificados. As localizações de pessoas não são exibidas.
	Alterar localização	Somente pode ser usada em conjunto com uma das opções acima mencionadas. Se a opção **Ver dados pessoais** estiver ativada, então as localizações podem ser somente exibidas. Se a opção **Editar dados pessoais** estiver ativada, então as localizações podem ser modificadas.
	Alterar autorizações	A aba Autorizações de acesso só torna-se ativa quando esta caixa está selecionada.
Configurator	Configuração do sistema	Ativa os direitos de usuário completos para o Configurator.

Aplicativo	Direitos de usuário	Descrição
Gerenciamento da porta	Abrir/travar porta (durante muito tempo)	O gerenciamento da porta é ativado pelo menu do mesmo nome e através do menu de contexto na lista de status do dispositivo (no Personnel Management e LogViewer).
LogViewer	Ver própria mensagem	Filtra todas as mensagens de histórico de eventos exceto aquelas pertencentes ao próprio usuário.
	Ver todas as mensagens sem dados pessoais	Mostra todas as mensagens do histórico de eventos, mas aplica uma máscara nos dados pessoais.
	Ver todas as mensagens	Mostra todas as mensagens do histórico de eventos sem restrição.

Ao configurar a verificação por vídeo, direitos especiais estão disponíveis para autorizar pessoas e atividades específicas com relação ao controle e operação dos recursos de vídeo; ver .
Ao configurar a verificação por vídeo, direitos especiais estão disponíveis para autorizar pessoas e atividades específicas com relação ao controle e operação dos recursos de vídeo.
Os direitos de usuário ativos estão marcados na caixa de verificação e com o símbolo ao lado. A seguinte imagem mostra a ativação de todos os direitos. Todas as caixas podem ser marcadas sem receio de conflitos de direitos, uma vez que o conjunto de direitos mais abrangente terá precedência.

6.2 Configuração dos direitos de acesso do usuário

O sistema é fornecido com direitos de Usuário-Administrador pré-configurados.
Por predefinição, é fornecido um nome do usuário e senha Bosch a um usuário.
Apenas os administradores estão autorizados a configurar outros usuários.

Aviso!
Este usuário e sua senha faz parte do fornecimento padrão e não está personalizado para cada comprador do software. Portanto, antes de entrar no uso de produção, é urgentemente recomendado que os utilize primeiro para configurar as suas próprias contas com privilégios de administrador e em seguida excluir ou modificar o original.

Configure outros usuários da seguinte forma:

1. Inicie o Access PE Personnel Management utilizando o ícone da área de trabalho ou através de **[MISSINGDISPLAYTEXT: Iniciar > Programas > Access Professional Edition]**, e inicie a sessão (log in) com a conta de Usuário-Administrador pré-configurada.
2. Abra a caixa de diálogo para adicionar dados pessoais utilizando o botão ou o menu **Pessoas > Nova Pessoa**
3. Adicione um novo usuário especificando, pelo menos, o nome e grupo de pessoas
4. Clique na aba Direitos de Usuário e...
5.
   - altere o **nome do usuário**, se necessário
   - atribua uma **senha**.

- defina o tipo de usuário (**Usuário** ou **Usuário--Administrador**).
- atribua a este usuário os **direitos** para modificar dados.
- Confirme os dados introduzidos e feche a caixa de diálogo clicando em. **OK**.

6. Encerre a sessão (log out) do Personnel Management clicando em ou através do menu **Extras > Logon** e confirmando a verificação de segurança respondendo **Sim**.
7. Volte a usar o botão ou o menu para iniciar a sessão (log on) utilizando as credenciais do usuário que acabou de criar.

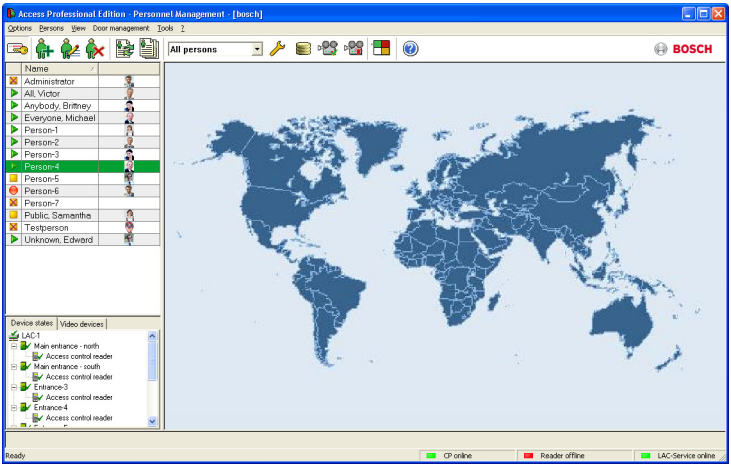
6.3 Transferência de usuário e segurança da estação de trabalho

Transferência de usuário

Se um usuário ceder o controle a outro usuário na mesma estação de trabalho, a transferência deve ser efetuada explicitamente no sistema. Esta transferência pode ser desempenhada com o sistema em execução - não é necessário reiniciar o Access PE.

Primeiro, o usuário atual deve encerrar a sessão (log out). Para tal, clique no botão na barra de ferramentas. Segue-se uma verificação de segurança: **[MISSINGDISPLAYTEXT: Deseja encerrar o seu trabalho com direitos de usuário?]**

Após confirmação, o sistema retorna à exibição predefinida.



O novo usuário **inicia sessão (login)** novamente usando o botão .

Segurança da estação de trabalho

No caso de estações de trabalho temporariamente desocupadas em locais acessíveis ao público é crucial proteger os dados pessoais contra o acesso não autorizado. Estão disponíveis várias medidas para este fim:

– Como regra geral, não deve ser instalado o **Configurator** nem o **Log Viewer** em tais estações de trabalho.
– Termine a sessão (log out) do **Personnel Management** sempre que não estiver sendo usado através do botão com verificação de segurança, tal como acima descrito. A lista de pessoas permanece visível, mas os dados pessoais já não podem ser acessados.
– **Feche o aplicativo** através de **Arquivo > Sair** ou através do botão "**x**" na barra de título do Windows. O aplicativo necessitará ser reiniciado para ver a lista de pessoas.

– **Bloqueie o computador** utilizando a função padrão do Windows: pressione **Ctrl + Alt + Del** e selecione **Bloquear Computador** das funções do sistema aqui oferecidas. Uma vez que esta é a função predefinida, **Bloquear computador** pode ser rapidamente alcançada pressionando simplesmente em VOLTAR. Somente o usuário atual ou um administrador do sistema Windows pode agora desbloquear o sistema.

Bosch Access Systems GmbH
Charlottenburger Allee 50
52068 Aachen
Germany
www.boschsecurity.com
© Bosch Access Systems GmbH, 2014